

# NAB2007 ORAD製品ハイライト

Booth: SU3614

## 展示製品紹介

NAB2007では、ORAD製品群のコアであるHDVGへ大幅な機能強化を図った新レンダリングエンジンを搭載したプラットフォームを軸に以下の製品をご紹介します。

- Maestroキャラクタージェネレータ
- 3Designerオーサリングツール
- GBOXシステム開発プラットフォーム
- 3DPlayチャンネルブランディング
- NLEプラグイン
- 3DWeather天気予報システム
- ProSet HD/SDバーチャルスタジオシステム
- CamTrackフリーカメラムーブメントトラッキングソリューション
- 3DReplyサッカー解説ツール
- CyberSport新世代スポーツアナリシスツール
- TrackVisionスポーツグラフィックスツール
- ADVisionバーチャルアドバタイズメント(仮想広告)ツール



# NAB2007 ORAD製品ハイライト

Booth: SU3614

## グラフィックスソリューション

**Maestro**は、HD/SD両フォーマット対応の3Dキャラクタージェネレータ拡張のオンエアグラフィックスソリューションであり、ターンキーシステムとしてコンテンツのオーサリングから運用までをサポートし、複数シーンを一元的に運用可能です。新機能としてNLEへのプラグインやビデオクリップマッピング (AVI、QuickTime、DV、DVC25、MPEG) など一層の機能拡張、強化を図りました。



**3Designer**は、ORAD社が提供する製品群のコアとなる最先端のオーサリングツールで2D/3Dリアルタイムグラフィックスに最適化されたシーン、アニメーション作成を可能とします。

更に、テキスト機能の強化、リアルタイムシェーダーのサポートなど描画表現の格段の進歩を遂げました。



**GBox**は、ORAD社の新しいプラットフォームであり、プロバイダーに協力的な2D/3Dリアルタイムグラフィックスシステム運用環境を構築することを可能とします。HD/SD両フォーマットをサポートしORADの持つ強力なレンダリングエンジンとHDVG I/Oボードをベースにコントローラのカスタマイズ、開発を可能にします。



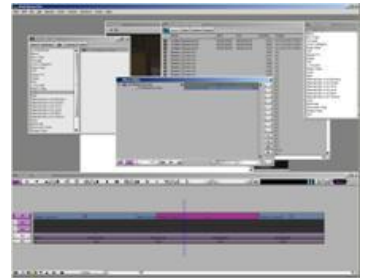
**3DPlay**は、ORAD社の新しいプラットフォームであり、プロバイダーに協力的な2D/3Dリアルタイムグラフィックスシステム運用環境を構築することを可能とします。HD/SD両フォーマットをサポートしORADの持つ強力なレンダリングエンジンとHDVG I/Oボードをベースにコントローラのカスタマイズ、開発を可能にします。



## NAB2007 ORAD製品ハイライト

Booth: SU3614

**NLEプラグイン**は、Maestroにより生成される2D/3DグラフィックステンプレートをNLEシステムのストーリー上に挿入することを可能とします。ユーザは、リアルタイム系のエフェクトとポストエフェクトを効率的に統合可能になります。



**3DWeather**は、HD/SD対応のターンキータイプの天気予報システム環境です。ダイナミックに変化するデータに即応する高精度な天気システムを容易に構築可能です。



## バーチャルスタジオソリューション

**ProSet**は、ORAD社ハイエンドのHD/SDハイブリッドバーチャルセットシステムで、新バージョンでは、HD/SD両フォーマットでリアルタイムデプスオブフィールド効果やシェーダーのサポートなどフォトリアリスティック描画にさらなる魅力を付加しました。



**CamTrack**は、ORAD社の新しい赤外線ベースのフリーカメラムーブメントトラッキングソリューションで、特許技術であるパターン認識方式との併用で完全自由なカメラトラッキングを容易に実現します。



## NAB2007 ORAD製品ハイライト

Booth: SU3614

### スポーツグラフィックスソリューション

**CyberSport**は、ORAD社の新しいスポーツアナリシスツールで試合の解説、ハイライトなどのためのツール群を提供します。各試合、イベントをグラフィカルな解説によりより興味深いものにします。



**TrackVision**は、サッカーに特化したグラフィックス効果付加システムで、物理的なカメラセンサーなどを必要とせずORAD社の革新的画像解析技術により映像から必要とする位置情報を算出しCG効果を効率的に実映像と統合します。試合中のプレビューに合わせての使用によりより明確な解説に寄与します。



**ADVision**は、あらゆるスポーツ、イベント中継映像にバーチャルアドバタイジング(仮想広告)を挿入することを可能とするシステムで、放送業界に新しいビジネスへの展開を可能とします。ORAD社の画像解析技術による最新のシステムです。



**3DReplay**は、革新的なサッカーアナリシスシステムで、ビデオ映像から3Dグラフィックスモデルを生成しビデオ映像から仮想3DCG空間のサッカーハイライトシーンへ載せ代わりバーチャルカメラによる自由な空間表示を可能とします。HD/SD対応で、オペレーションは非常に単純に設計され試合中での解説にも対応可能です。

