

アンジュレーションパターンバーチャル表示システム

アンジュラス

ANDURASS

アンジュラスはゴルフのグリーン周りなどのアンジュレーションを、任意のカメラポジションでバーチャル表示可能なシステムです。最先端の画像処理技術によって映像から特徴点を検出し、リアルタイムにカメラポジションデータを取得することでCGを描画します。カメラのクレーンワークや担ぎ運用に対応し、バーチャルフリクションを必要とせずに幅広い映像表現が可能です。



クレーンワークにも対応



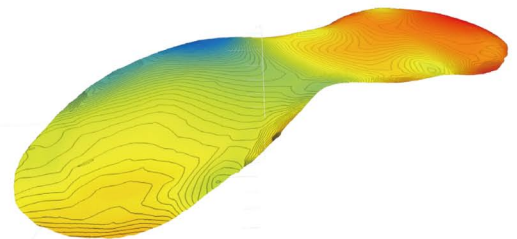
移動しながらのカメラワークも可能

●アンジュラス システムの特長

- クレーン搭載カメラや担ぎのカメラワークなどカメラが移動しながらでもCG表示が可能
- 映像から特徴点を識別しカメラの位置座標を取得するためバーチャルフリクションが不要
- 静止物と移動する物体を自動的に識別可能なため安定した座標検出が可能
- 屋内外ともに設置が容易に行えるため手軽にバーチャル映像による演出が可能



アジアパシフィック オープンゴルフ チャンピオンシップ
ダイヤモンドカップゴルフ 2017
画像提供:関西テレビ



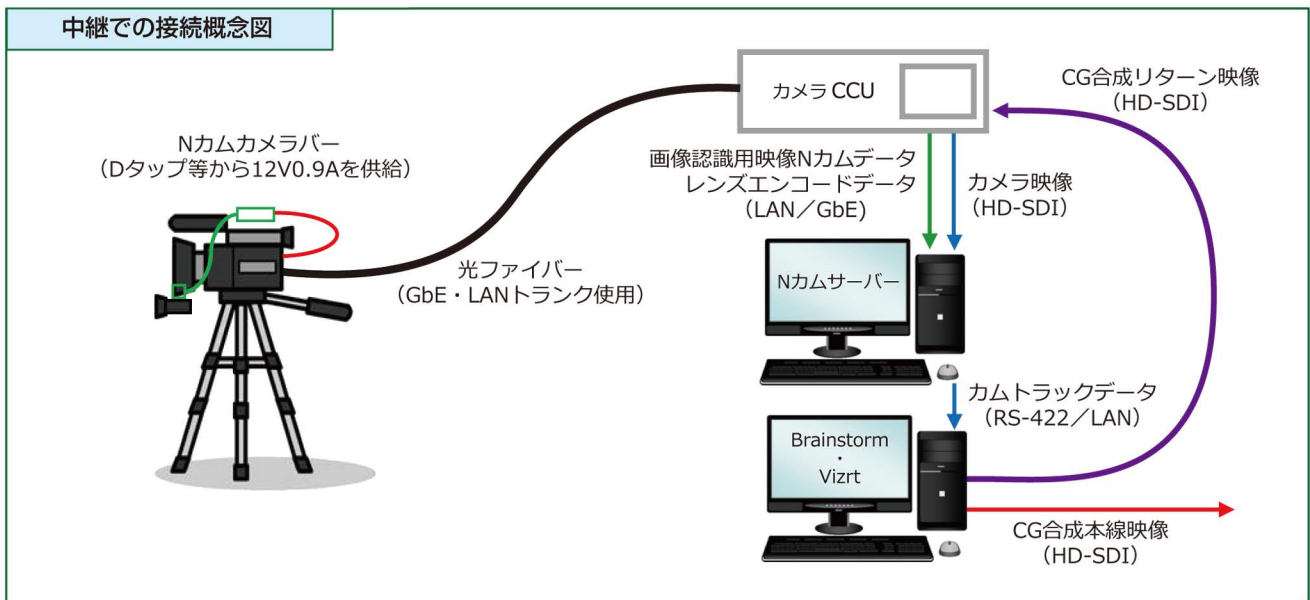
さまざまなスポーツ中継や番組制作で使用可能です

※アンジュレーションデータは事前に計測する必要があります。

ANDURASS

主な仕様	
システム	
対応カメラ	HD-SDI出力のあるカメラ ※SONY HDC-2500推奨
対応HD-SDI (入力)	1080 (インターレース、psf、プログレッシブ) *カメラからのHD-SDI信号に自動ゲンロック
対応HD-SDI (出力)	入力信号と同じ (FXタイプのみプレビス出力が可能)
対応レンズ	ENGズームレンズ 他
レンズメタデータ	サーボまたは外付けエンコーダーを使用
レンズキャリブレーション	Nカムシステムでキャリブレーション、またはVizrt/Brainstormのレンズファイルを使用
カメラパー	
装着方法	15mmライトウエイト、または19mmスタジオロッドに固定
電源	DC12V/0.9A (対応コネクタ: ヒロセ4P、Dタップ、アリRS3P、レモ2ピン、AC/DC)
重量	1.2kg
ワイヤリング	LAN接続 (1Gbps) /最大100m、光ファイバー接続/最大2Km ※カメラパーとサーバー間
サーバー	
本体	デスクトップ型
OS	カスタマイズド・リナックス
電源	最大1KW
アプリケーション	Nカムリアリティ (専用オペレートソフト)
データ出力	RADAMEC タイプD1 (RS-422・UDP)、SDK (タイムコード、カメラ6DOF、レンズデータ)
対応グラフィックシステム	Brainstorm、Vizrt

※カメラの設置環境や運用方法によっては特徴点を識別できない場合があります。



●レンタルのお問い合わせ

※ 製品の仕様、外観は予告なしに変更することがあります