

和
Studio ORIENT
TOKYO JAPAN | SANTOKU CORP.

Track2 ソムリエシリーズ

赤外線光学式トラッキングシステム

人間の動きをトラッキングします！

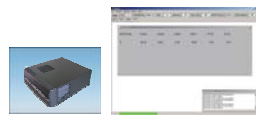
低コスト ART TrackPack for Virtools/CATIA



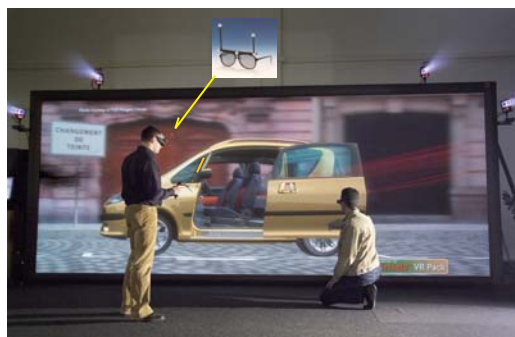
トラッキングカメラ ART TrackPack (2.5m レンジ / 12mm ターゲット)



トラッキングターゲット 2ヶ
パッシブマーカ



ART 制御 PC / Dtrack ソフトウェア



実施例) 自動車デザイン検証 Behavior デジタルモックアップ

ART TrackPack に対応します！

Virtools で作成したアプリケーションで、VR-player を利用し直ぐに、高精度リアルタイム・ヘッドトラッキング、及びモーショントラッキングする事が可能！
他の光学式システムに比べ、低価格です。

●製品仕様

ART 社赤外線光学式トラッキングシステム・ART TrackPack
トラッキングカメラ (ファンレス) 2台, ケーブル Max4m
最大フレームレート: 60Hz
検出精度: 1mm, NIR(infrared flash)850nm,
最大 4 ヶのターゲットを同時識別 (6 DOF), パッシブ・ターゲット
FOB: 89° x73° 又は 73° x59°
検出範囲: Max2.0m x 1.5m x 1.5m

●製品構成

トラッキングカメラ x2(ART TrackPack 専用)
Dtrack(LinuxPC), 2 パッシブターゲット

●対応ソフトウェア

Virtools(VRlib/VRplayer: VRPN), CATIA V5(V5R13GA 以降 Direct)
CATIA Drivers for Visualization and Interaction(TrackD), VRED(VRPN)
Maya/MotionBuilder 7° ライブ(Madtrack&Modtrack), VR4MAX(TrackD)
DIVISION MockUp(TrackD), UGSTeamCenter VisMockup(TrackD)
詳細 (<http://www.ar-tracking.de/Supported-Software.29.0.html>)

製品販売元

三徳商事株式会社 Studio 和 ORIENT

東京都中央区京橋 3-3-8 新京橋ビル

TEL:03-3271-8858, e-mail:orient_info@san-toku.co.jp

<http://www.san-toku.co.jp/joho.htm>

Copyright (c) 2008 SANTOKU CORP. all rights reserved.