Tegara

１月のおすすめ情報

2018年1月発行

プロジェクションマッピング関連ソフトウェア

Projection Mapping

CG等の映像を映写機器(プロジェクタ等)を用いて、建物や物体、あるいは空間などに対し映し出す技術。
アート作品やイルミネーションイベントなど様々な場で使用されています。

投影対象の形状に合わせて映像を変形させたり投影箇所を設定するソフトや複数台のプロジェクタでの投影制御のためのソフト、CG映像作成ソフトなどプロジェクションマッピングに関するソフトウェアをご紹介します。

MadMapper　おすすめ

Windows / Mac OSX 両方に対応した人気のプロジェクションマッピングソフトウェア。同社製のVJソフトウェアModul8と併せて使用することで、舞台演出やアート作品に活かすことも可能です。

FacadeSignage

Windows 対応のプロジェクションマッピングソフトウェア。数ステップでプロジェクションマッピングを実施することができるシンプルさが特徴です。

Unity Pro

ゲーム製作のための統合開発環境。ゲーム開発の他にも、VRコンテンツやプロジェクションマッピングなど映像に関するさまざまな分野で活用されています。

VIOSO Anyblend

複数台のプロジェクタでの映像投影における、ワーピングとエッジブレンディングのためのソフトウェア。最大12台のプロジェクタに対応しています。

TouchDesigner

ビジュアルプログラミングを利用し、コードを書く必要が無く、プロジェクションマッピング用映像をはじめ、様々な映像作品を作ることのできるビジュアル開発ツール。

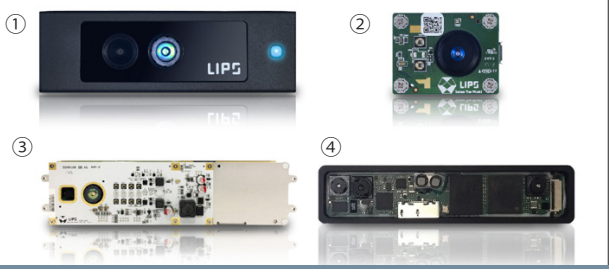
各ソフトウェアの詳細につきましては、ユニポスWEBサイトをご覧下さい。

ユニポス　サイト上部の検索窓で「プロジェクションマッピング」と検索

この他のプロジェクションマッピングに関する製品につきましても、お気軽にお問い合わせください。

UNIPOS 今月のユニポスおすすめ商品

LIPSedge



Time-of-Flight (ToF)方式のデプスカメラ

台湾のメーカー LIPS社製の3Dカメラ。室内の三次元計測や、顔認識、ドローンへの搭載など様々な用途が想定されており、Windows, Linux, Android 等マルチプラットフォーム対応です。

①	**LIPSedge DL**	LIPSedgeのフラグシップモデル
②	**LIPSedge M3**	37×28×15mmの超小型組み込み向けデプスカメラ
③	**LIPSedge AT**	FPGAベースの組み込み向けデプスカメラ
④	**LIPSedge M5**	3Dスキャンに適したデプスカメラ

分子生物学・遺伝子解析分野の研究者さまからの多数のお問い合わせ！

耳寄り情報

次世代シーケンサーを用いた解析用PC オーダーメイド製作いたします

分子生物学・遺伝子解析分野キーワード：De Novo アセンブリ / MiSeq / Bowtie / RNA-Seq / ChIP-Seq / QC / R / メタゲノム解析 / エクソーム解析 / トランスクリプトーム 解析 / SNP解析

遺伝子解析分野のお客様への 提案実績の一例

お客様からのご要望

次世代シーケンサーのデータを解析するためのワークステーションを必要としている。主な用途はSNP解析だが、真核生物のDe Novoアセンブリを行えることが希望。

テガラからのご提案

ご予算(税込160万円程度)をメモリとCPUの強化に割り振り、CPU合計36コア(18コア x2基)、メモリ256GBの構成としました。

Xeon E5-2697v4 2.30GHz (TB 3.60GHz) 18コア×2 (合計36コア)
メモリ256GB ECC REG / HDD 4TB (追加搭載可能) / GigabitLAN ×2
HD6450 / タワー筐体 + 850W / Ubuntu 16.04 64bit

※2017年4月の提案事例

上記ご提案内容は一例です。ご用途やご要望、現在ご利用中のソフトやコンピュータの構成等をお知らせください。ひとりひとりのお客様に最適な構成をご提案致します。

ピックアップ 新着情報

ユニポス

製品製造・設備運用に関する信頼性分析のための各種ソフトウェアツール「ReliaSoft」を追加しました　2018.1.11 新着情報追加

ReliaSoft

Weibull++ / ALTA / RGA / BlockSim / RENO / λPREDICT / XFMEA / RCM++ / RBI / MPC / XFRACAS / Orion eAPI

ReliaSoft は、製品製造・設備運用に関する、信頼性エンジニアリング、品質管理、保守計画に関する包括的なサービスを提供する、米国HBM Prenscia社の各種信頼性エンジニアリングソフトウェアです。

Weibull++：寿命データ 分析（ワイブル分析）、**ALTA**：加速寿命試験データ分析、**RENO**：リスク分析、決定分析支援、**BlockSim**：信頼性ブロック図・故障木を活用したシステム分析、**RGA**：信頼性成長分析

など、分析内容によって細かくツールが分かれており、多様な信頼性分析のニーズに対応します。

テガラ株式会社　研究開発を加速するお手伝い　https://www.tegara.com　テガラ

【本社】 〒435-0045 静岡県浜松市中区細島町8-3 TEL:053-468-2655 / FAX:053-466-3368
【山形支店】 〒990-0041 山形県山形市緑町4-14-36 TEL:023-627-7861 / FAX:023-627-7873