センサー&デバイスと 自然言語理解テクノロジー

株式会社システムフレンド 前本 知志



A Leader in Human-Computer Interaction Solutions.





株式会社システムフレンド

http://www.systemfriend.co.jp/kinect_nui

自己紹介



- ・株式会社システムフレンドでセンサー&デバイス・IoT部長をやっています! KINECT等のセンサーを使ったアプリ(イベント用コンテンツ、医療ヘルスケア系) スマフォのARアプリ(最近はやりのぬり絵してキャラに取り込めるやつとか) を作っています。
- ・エアー書道では何度かテレビ出演をしています2013年1月6日 東京MX TV 「Tokyo, Boy」 新年スペシャル2013年8月26日 日本テレビ 「NEWS ZERO」 などなど。

http://www.systemfriend.co.jp/kinect_nui

・一般社団法人T.M.C.N (Tokyo MotionControl Network) Co-founder(共同創業者)です。

https://www.facebook.com/TokyoMotioncontrolNetwork

書籍を出版することになりました



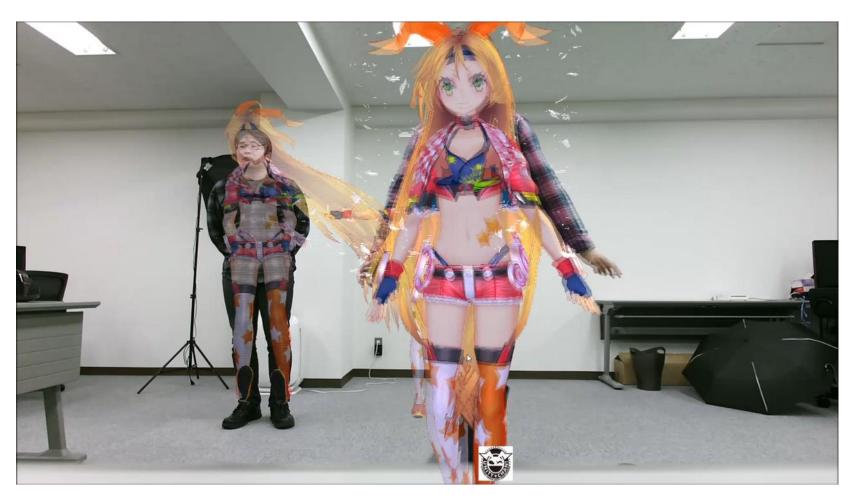
Intel RealSense SDK センサープログラミング

2015/5/12発売

中村 薫, 前本 知志, 斎藤 裕佑, 谷口 直嗣, 初音 玲 (Tokyo MotionControl Network)

Amazonで予約受付中!

得意技はVR(Virtual Reality)です。



KINECT V2 + Unity 3Dアバターデモ

https://youtu.be/M8e9mCl-u80

医療・ヘルスケア分野

KINECT V2による関節の角度計測システムの市販に向けて動いています。 (公開情報があまりなくすみません。。)

医療機器製造販売許可を得ることができました。

(第二種医療機器製造販売業許可番号 34B2X10008)

2015年4月22~24日 東京ビッグサイト MEDTEC Japanにブース出展します。

http://www.medtecjapan.com/

INAGO

A Leader in Human-Computer Interaction Solutions.

イナゴ株式会社

http://www.inago.com/ja/

Human-Like Technology "netpeople"

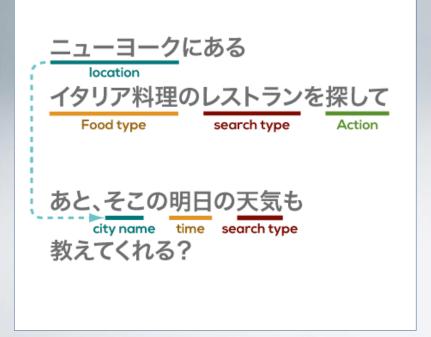
人と機械との対話を実現する技術



netpeopleテクノロジー

自然言語理解 (NLU)

単語が会話の中でどのように使われているかを判断することで、 ユーザーが今なにを言っているのか正確に理解します。



文脈把握 Context Aware

発話内容をすべてコンテキスト (文脈)として記憶し、ユー ザーがやりたいことをより正確 に理解します。



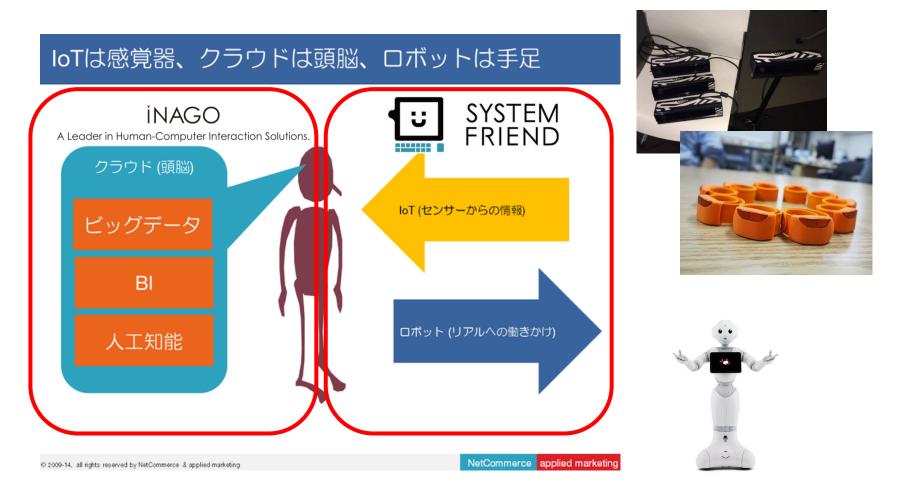
INAGO

A Leader in Human-Computer Interaction Solutions.

X



IoTをフルカバーできます



例えばこんなIoTサービス

- インタラクティブにドキュメント検索?
- ・パーティ会場の盛り上がり度センシング?
- 医療、ヘルスケアサポート?
- And more..