Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

弊社紹介

モーションコントロール株式会社
冨山　長彦

アジェンダ

- 沿革
- ミッション
- 技術
- 提供サービス
- 事例

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

沿革

- 2013年　夏　起業準備
- 2014年7月28日　登記
- 2014年11月　nifty様からイベントでのデモ用にデバイスの開発を受注
- 2015年　ミエルカ防災様からシステム構成に関する全般の受注
- 2015年10月　イーアンドエム様から独居老人向けの見守りシステムのセンサー部分の開発を受注

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

ミッション

- モーションコントロールつまり体の動きで様々な機械の入力を行えるようにイノベーションを起こすこと。
- 具体的には、体全体と各部位に特化したものに分かれて業界全体で開発が進んでおり、それらの開発促進やサービスへの実装を中心に業務を行っていく。

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

技術

- クラウド、オンプレミスなどのシステム開発の基盤関連技術
  - クラウドに関する技術
    - AWS、Azureのクラウドならではの技術
  - オンプレミスに関する技術
    - オンプレミスでしか成しえない技術（HPCに関するもの。例えば深層学習）
  - 環境に依存しない技術
    - インフラを仮想化しコードで表現する技術(Infrastructure as Code)
    - OSSを中心としたビッグデータ解析基盤技術
- センサーや基板などのハードウェア開発に関する技術
  - 最初の要件定義からシステム構成、基板開発技術、筐体加工等
- モーションコントロールに関する技術
  - Kinect、Realsense等のデプスセンサー付きカメラによるモーションキャプチャと3Dセンシングの技術
  - 3Dソフトウェアに関する技術(主にAutodesk社製のもの)

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

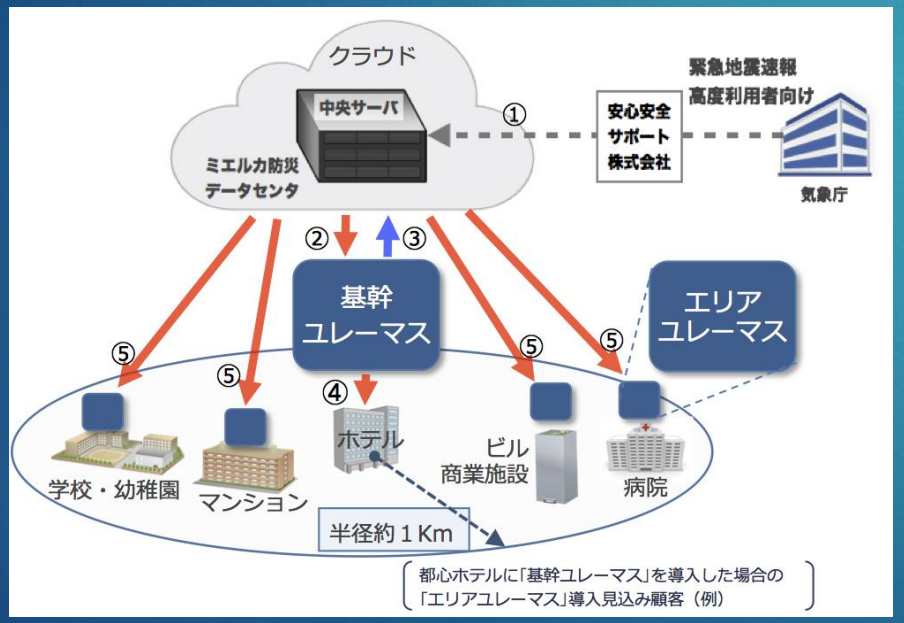
提供サービス

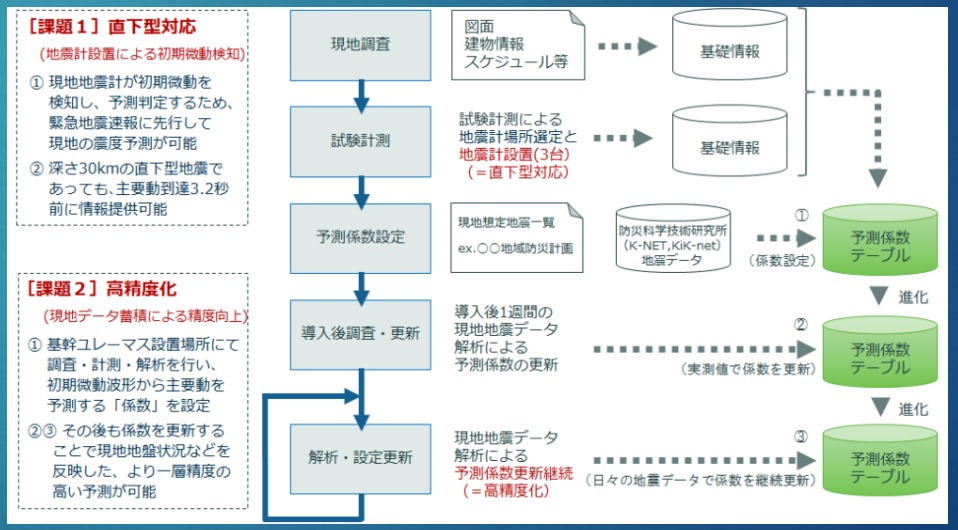
- コンサルティングサービス
  - 弊社技術に関する全般のコンサルティング。月額課金の従量制。
  - 基本契約と拡張契約
- 設計実装支援サービス
  - 弊社技術の支援サービス。要件定義などの作業内容を決定したうえでの請負もしくは準委任契約。
- 自社サービス（これから提供予定）
  - HPC（特に深層学習に関するもの）
  - Infrastructure as Codeに関するもの
  - モーションコントロールに関するもの

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

事例１（ミエルカ防災様）

- http://mieruka.co.jp/service.html
- 弊社がクラウド構築の全体のデザインと今後のロードマップの作製に協力させて頂きました。いわゆるInfrastructure as Codeの事例の一種といえるものでもあります。





Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

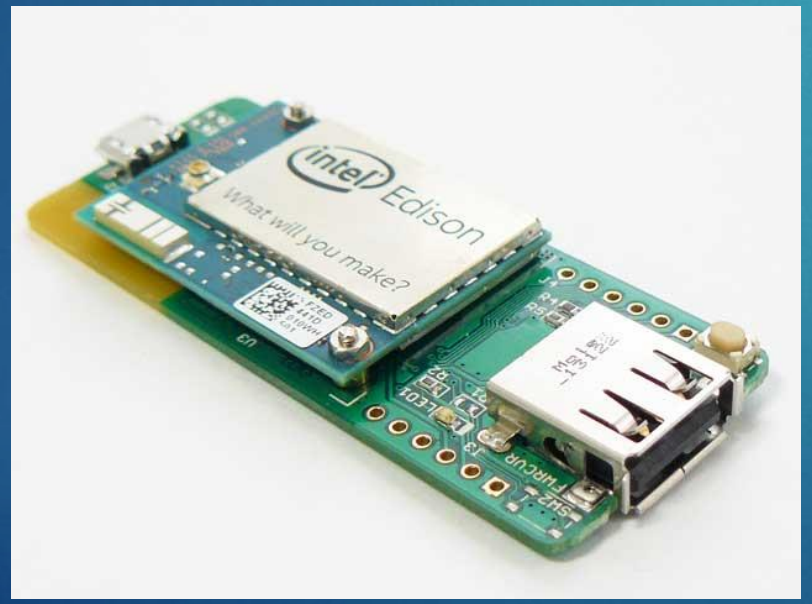
事例２（イーアンドエム様）

- http://www.wam.go.jp/content/wamnet/sppub/top/fukushiiryounews/20151125_103600.html
- 弊社は既にお客様が開発されていたセンサーとネットにつなぐための機器の開発をお手伝いさせていただきました。

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

事例３（自社製品のHenry基板）

- https://motionctl.sakura.ne.jp/store/html/products/detail/14
- 弊社独自のIntel様とのおつきあいにより基板の開発が可能となりました。このサイズでUSBホストと9軸センサーを搭載しているのは弊社のみとなります（発売当時）。自社開発なのでサンプルやライブラリの公開もしています。なお、Microsoft社のクラウドであるAzure IoTの認定デバイスでもあります。



Microsoft Azure

Certified

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

事例４（自社のレーザー加工製品）

- https://motionctl.sakura.ne.jp/store/html/products/detail/5
- 弊社が基板保護や展示会デモ用にアクリルやMDF素材などで作成したものをいくつかご紹介します。

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

弊社協力企業

クラウド事業者

Microsoft

isao

and more…

各種メディア事業者、SNS

技術評論社

SE SHOEISHA

半導体事業者

intel

u-blox

CYPRESS Embedded in Tomorrow™

日本アルプス電子株式会社 NIHON ALPS ELECTRONICS CO.,LTD.

RE Running Electronics

and more…

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com

ご連絡先はこちらまで。

txracing@motionctl.com 冨山
電話番号：090-8007-6758

Motion Control Co., Ltd.
http://www.motionctl.com