

# CLOUD PEPPER

## CLOUD AI Robot



### エモーショナル インタラクション

- ・ 自然な会話
- ・ アイコンタクト
- ・ 手のジェスチャー



### ボディランゲージ

- ・ 握手
- ・ ダンス
- ・ 抱きしめる

### Cloud Pepperの特徴

- ・ Cloud 上に AI を格納する事で、AI のバージョンアップが容易
- ・ オペレーターの監視とリモートコントロールで、人間に近い対応が可能
- ・ ディープラーニングを加速度的に進化させる事が可能



### 受付 / ガイダンス

- ・ ビジネスの紹介
- ・ 自動回避
- ・ 展示ガイド



### 画像認識

- ・ 顔認識  
顔認識精度 99.5%、被写体認識  
精度 96%、シーン認識精度 78%
- ・ OCR
- ・ 感情の判断

## Cloud 上の AI によって Pepper をより人に近い対応が可能!?

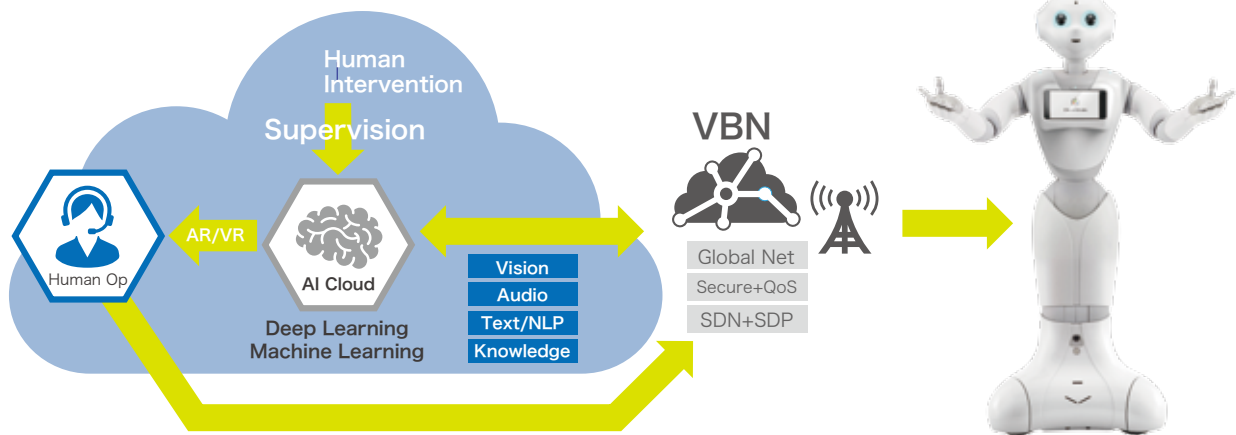
CloudPepper は、米国と中国で展開を準備している Cloud 型 Pepper です。Cloud AI でコントロールし、ヒューマンオペレーターが監視、AI 処理が困難な場合などは、オペレーターが遠隔でロボットをコントロールすることで、今までのロボットでは体験できないコミュニケーションを提供する事が出来ます。オペレーターが対応した処理を AI にフィードバックする事で、AI のディープラーニングを飛躍的に加速させる事が可能となりました。

# HARI

Human Augmented Robotics Intelligence

## HARIは、クラウドロボットを操作するAI(人工知能)と ヒューマンオペレーターを共存させた 革新的なロボットコントロールが出来るプラットフォーム

- ヒューマンオペレーターの操作をAI(人工知能)にフィードバックするハイブリッドラーニングスキームを提供します。
- ヒューマンオペレーターとAI(人工知能)を組み合わせることにより、Deep Learningのみならず、AIは高度な学習が可能となります。
- 監視、IoT制御、また、ロボットコントロールなど、効率的な遠隔操作サービスを提供することができます。



### Cloud AI Robot カスタマーサービス



- クラウドスマートロボットカスタマーサービスセンターは、同じネットワーク内のスマートロボットの動作をサポートします。
- ヒューマンオペレーターは、すべてのクラウドロボット動作を常に監視し、必要に応じてAIコントロールを無効にし、AIに変わってロボットをコントロールすることができます。



- クラウド AI ロボットのオペレーション・プラットフォーム
- AR 技術と組み合わせることで、拡張された情報がビデオに直接表示されます。
- 顧客サービス担当者がロボットを操作するのを支援します。
- 安全なロボットの動作を確保します。



お問い合わせ  
jp-info@cloudminds.com



クラウドマインズジャパン株式会社  
東京都港区西新橋 2 丁目 9 番 1 号  
<http://jp.cloudminds.com/>