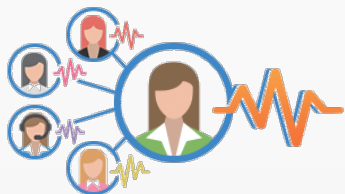


「DNN 版音声合成エンジン」ソリューション

感情表現がより繊細で自然に (HOYA株式会社様)



HOYA株式会社様をご提供する最新の音声合成エンジンです。最先端の機械学習技術「ディープラーニング(DNN)」の導入により、全体的な品質が向上し、感情表現がより繊細で自然に提供できる音声合成エンジンです。

ソリューションの特長

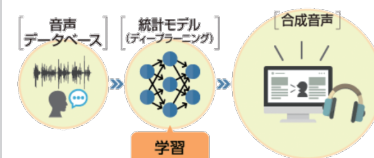
① 感情表現が豊富

従来の技術では難しかった相槌・語尾・言い回しなどの細かいニュアンスの表現力が大幅に向上しています。これにより従来版(HMM版)よりもより自然で滑らかな音声の実現がされています。

② 動作環境

一般的にディープラーニングは高いマシンスペックを要求されますが、従来版と近いマシンスペックでの動作を可能にしました。また対応 OS は Linux、Windows、Android、iOS などに対応しています。

DNN 版音声合成エンジン



オリジナルボイスについて



STEP1 ヒアリング

オリジナルボイスの用途やご希望の品質に応じて、収録期間、感情表現の有無、プラットフォーム、合成エンジン作成期間などを決定します。



STEP2 声優の選定

お客様に声優・ナレーターの選定をしていただきます。お客様のイメージに合わせた声優・ナレーターのご紹介も可能です。



STEP3 収録

録音スタジオで声優・ナレーターの音声を収録します。HOYA株式会社様指定の原稿を使用します。



STEP4 オリジナルボイスの作成

録音された音声データを元に音声合成用の音響モデルを作成します。

音声合成エンジンの導入について

VAIO株式会社でサポート

音声合成エンジンを組み込みデバイス(ロボット等)でご利用される場合の全体のサポートは、VAIO株式会社で行います。初期検討～組み込み開発～製品化まで全てお任せください。音声合成エンジンを最適な状態で導入致します。