

2010年9月6日

日立ビジネスソリューション株式会社

汎用知的音声合成システム 「ボイスソムリエ ネオ」を販売開始 ～ 自然で滑らかな聞きやすい音声を実現～

日立ビジネスソリューション株式会社(横浜市中区桜木町、取締役社長 木村 伊九夫、資本金 35億6千万円)は、株式会社日立製作所中央研究所が開発した新方式の高品位知的音声合成技術をベースとした汎用知的音声合成システム「ボイスソムリエ ネオ」を開発し、販売を開始します。

ここ数年で、音声合成技術が身近に活用されるようになり、生活環境におけるさまざまなシーンや用途での利用が進み、最近では、より自然で滑らかな聞きやすい音声求められるようになってきました。

今回開発した『ボイスソムリエ ネオ (VoiceSommelier Neo)』は、株式会社日立製作所中央研究所で開発された、新方式の高品位知的音声合成技術を採用することで、自然で滑らかな聞きやすい音声を生成し、調整作業の大幅な軽減を図るとともに、組み込み用途などでの低ビットレート時にも明瞭感の高い音声品質を実現しました。

1. ボイスソムリエ ネオの特長

(1) 自然で滑らか、聞きやすくなった音声

新方式の音声合成技術を採用することで、音声品質の大幅な向上を実現しました。音声の種類は、女性2種類(やや高めの明るい声、落ち着いた声)と男性2種類(やや高めの明るい声、落ち着いた声)の合計4種類あります。(女性と男性の落ち着いた声については、2011年1月提供予定)

音声品質を実感していただくために、当社ホームページにてデモンストレーションを実施しておりますので、お試しください。 <http://hitachi-business.com/products/package/sound/voice/>

(2) 音声調整作業を大幅に軽減

「ボイスソムリエ ネオ」では、漢字かな混じり文のテキストを入力するだけで、音声合成によるアナウンスやナレーションを簡単に作成することができます。また、音声合成品質の大幅な向上により、聞きとりにくい部分など再調整が必要な箇所を大幅に低減し、音声調整にかかる手間を大きく省くことができます。

(3) さまざまな発音の表現が可能

音声を自分好みに調整したいお客様のために、編集画面による操作でアクセントやイントネーション、音の高低や長さなどを容易に調整できる機能を備えております。(パーソナルモデル及びライブラタイプを除く)

また、作成した音声は音声ファイル(WAV形式)として出力が可能です。(パーソナルモデルを除く)

(4) スライドショーの音声付けに便利な Microsoft® Office PowerPoint®のアドイン機能

プレゼンテーションソフト Microsoft® Office PowerPoint®のアドイン機能を用意しています。(対象製品は、項番2.「新製品および価格」を参照)

ノート部分に書いたテキストからナレーション付きのスライドを自動作成できますので、e-Learning 教材やプレゼンテーション資料、デジタルサイネージコンテンツなどの音声付きスライドが容易に作成できます。(Microsoft® Office PowerPoint® 2003 及び 2007 に対応)

(5) 自動音声合成向けに、ライブラリタイプを用意

アプリケーションプログラムから音声合成を行う用途に、ライブラリタイプの「マリアージュ」を用意しています。音声による操作ガイダンスやデータ情報の読み上げなど、アプリケーションプログラムに音声という新たな付加価値を提供します。

2. 新製品および価格

製品名およびモデル	音色数 女性1: やや高めめの明るい声 男性1: やや高めめの明るい声 女性2: 落ち着いた声 男性2: 落ち着いた声	作成した音声 の商用利用	Power Point アドイン 機能	機能概要	標準価格 (税込)	出荷時期
アプリケーションタイプ						
ボイスソムリエ ネオ ビジネスユース2モデル	2 (女性1、男性1)	可能 ¹		編集画面を使って音声編集、音声保存が可能	459,900 円	2010 年 10月8日
ボイスソムリエ ネオ ビジネスユース4モデル	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	可能 ¹			522,900 円	2011 年 1月予定
ボイスソムリエ ネオ デュオモデル	2 (女性1、男性1)	不可			144,900 円	2010 年 10月8日
ボイスソムリエ ネオ プレミアムモデル	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	不可			207,900 円	2011 年 1月予定
ボイスソムリエ ネオ ベーシックモデル(女性1)	1 (女性1)	不可	×		114,450 円	2010 年 10月8日
ボイスソムリエ ネオ ベーシックモデル(男性1)	1 (男性1)	不可	×		114,450 円	2010 年 10月8日
ボイスソムリエ ネオ ベーシックモデル(女性2)	1 (女性2)	不可	×		114,450 円	2011 年 1月予定
ボイスソムリエ ネオ ベーシックモデル(男性2)	1 (男性2)	不可	×		114,450 円	2011 年 1月予定
ボイスソムリエ ネオ パーソナルモデル	1 (女性1)	不可	×		読み上げ専用 (編集・保存不可)	31,290 円
ライブラリタイプ³						
ボイスソムリエ ネオ マリアージュ2	2 (女性1、男性1)	可能 ^{1、2}	-	音声合成を利用 したアプリケーション の開発用	459,900 円	2010 年 10月8日
ボイスソムリエ ネオ マリアージュ4	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	可能 ^{1、2}	-		522,900 円	2011 年 1月予定
ボイスソムリエ ネオ マリアージュランタイム2	2 (女性1、男性1)	可能 ¹	-	エンドユーザー 向け音声合成ラン タイムライブラリ (アプリケーション 開発は不可)	144,900 円	2010 年 10月8日
ボイスソムリエ ネオ マリアージュランタイム4	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	可能 ¹	-		207,900 円	2011 年 1月予定

1 作成した音声、音声を組み込んだ製品、音声を含むコンテンツ等を第三者へ販売する場合は、別途ライセンス契約が必要です。

2 音声合成機能を組み込んだ製品を再配布する場合は、別途ライセンス契約が必要です。

3 従来から販売しております小容量・軽量型の音声データ(5音色)を搭載した「ボイスソムリエ マリアージュ Type2」及び「ボイスソムリエ マリアージュ ランタイム Type2」も販売しております。

3. 動作環境

	アプリケーション タイプ	<p>Microsoft Windows 7 Professional 32bit 版 Microsoft Windows Vista Home Basic(SP2) 32bit 版 Microsoft Windows Vista Home Premium(SP2) 32bit 版 Microsoft Windows Vista Business(SP2) 32bit 版 Microsoft Windows XP Professional(SP3) 32bit 版</p> <p>各 OS は日本語版のみサポート。また仮想 OS 環境下での動作は非サポート</p>
前提 OS	ライブラタイプ	<p>物理 OS 環境</p> <p>Microsoft Windows 7 Professional (64bit 版) ^{4, 5} Microsoft Windows 7 Professional (32bit 版) ⁴ Microsoft Windows Vista Business(SP2) (32bit 版) ⁴ Microsoft Windows XP Professional(SP3) (32bit 版) ⁴ Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (64bit 版) ^{4, 5} Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition(SP2) (64bit 版) ^{4, 5} Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition(SP2) (32bit 版) ⁴ Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition(SP2) (32bit 版) ⁴</p> <p>仮想 OS 環境 ⁶ 仮想化ソフトウェア マイクロソフト株式会社 Hyper-V 2.0 ヴィエムウェア株式会社 VMware ESXi 4.0</p> <p>サポート対象ゲスト OS Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (64bit 版) ⁵ Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition(SP2) (64bit 版) ⁵ Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition(SP2) (32bit 版)</p> <p>⁴ 各 OS は日本語版のみサポート ⁵ 64bit 版は WOW64 で動作する 32bit バイナリのみサポート ⁶ サウンドデバイスをサポートしていない仮想 OS 環境では音声再生機能は非サポート</p>
前提ソフトウェア		<ul style="list-style-type: none"> ・Microsoft .NET Framework 2.0 必須 ・ボイスソムリエ ネオの PowerPoint アドイン機能を使用する場合は、Microsoft Office PowerPoint 2003 もしくは 2007 が必要です。 ・ボイスソムリエ ネオ マリアージュを使ったアプリケーション開発を行う場合は、Microsoft Visual Studio 2005 以降が必要です。(DLL、若しくはLIBを利用できる環境であること)
推奨ハードウェア		<p>CPU: Core2Duo 2GHz 以上 メモリ: 2GB 以上 HDD: 最小インストール(プログラムと1音色)を行う場合、約 1.5GB 以上の空き容量が必要 複数音色をインストールする場合、さらに1音色につき約 1.3GB 必要 (最大4音色で約 5.4GB の空き容量が必要となります。) サウンドデバイス: Windows 対応サウンドデバイス</p>

4. 出荷開始日

2010年10月8日

ただし、4音色モデル等一部の製品は、2011年1月出荷予定。詳細は、項番2.「新製品および価格」を参照

5. 販売目標

「ボイスソムリエ」シリーズ全体で、今後1年間で1億円

6. お問い合わせ先

日立ビジネスソリューション株式会社 営業企画本部

TEL:045-224-6754 FAX:045-224-6719

E-mail: event@hitachi-business.com

製品紹介ページ: <http://hitachi-business.com/products/package/sound/voice/index.html>

個人情報の取り扱いについて

本お問い合わせ先に送られる個人情報は、ご本人さま、またはお客さまの承諾なく以下に定める目的以外での利用や第三者への開示等はいたしません。

お問い合わせへの回答や、ご本人さま、またはお客さまに有益と思われるサービス、製品の情報をDM・電話等でご案内させていただく場合がございます。

配信停止・情報の訂正・削除等をご希望の方は、event@hitachi-business.com にご連絡ください。

7. 登録商標について

- ・「ボイスソムリエ」は日立ビジネスソリューション株式会社の登録商標です。
- ・「Windows」は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他の製品名および会社名は、各社の登録商標または商標です。

日立ビジネスソリューション株式会社

〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町一丁目1番地8

電話 (045)224-6111(代表) FAX (045)224-6119

ホームページ <http://hitachi-business.com/>

