

PHILIPS

SDK

Für SpeechExec
Recorder und
Diktierhardware

Effizientes Workflow-
Management

Verwendung von DSS-
Codierung

Quellcodebeispiele



LFH7440

Erweitern Sie Ihre Anwendung durch professionelles digitales Diktieren

Das Philips Software Development Kit (SDK) ist eine Schnittstelle zu einer professionellen digitalen Diktierlösung und umfasst sowohl die Philips Diktierhardware als auch den Philips SpeechExec Recorder.

Erhöhen Sie Ihre Produktivität

- Führen Sie für ein effizientes Workflow-Management gemischte Umgebungen aus
- Quellcodebeispiele für einfache Integration

Speziell für Ihre Bedürfnisse entwickelt

- Eine Schnittstelle für die leichte und verlässliche Integration des Philips SpeechExec Aufnahmegerätes
- Verwendung von DSS-Codierung für herausragende Audioqualität bei reduzierter Dateigröße
- Beinhaltet die erforderlichen Schnittstellen für das Remote Management von Philips Diktiergeräten.

Bereit für die Zukunft

- Unterstützt Windows Terminal Server, Citrix und VMware-Umgebungen für maximale Flexibilität
- Basiert für eine einfache und zukunftsfähige Software-Entwicklung auf Microsoft (.NET Framework)



Nr. 1 gemäß globaler
SPS-Kundenzufriedenheits-
befragung 09/2017

Highlights

Ausführung gemischter Umgebungen

Steigern Sie die Flexibilität durch die Ausführung von Anwendungen von Drittanbietern, die SpeechExec SDK integriert und SpeechExec Enterprise in einer Umgebung haben.

Einfache Integration

C# und Visual Basic 6.0 Beispiele sowohl mit Quellcode als auch kompilierten ausführbaren Dateien für einen einfachen Integrationsstart.

Eine Schnittstelle

Philips SpeechExec SDK ist eine einfache Schnittstelle, die komplexe Vorgänge wie die Integration von Diktierhardware, die Verwaltung von Audio-Codern oder die Implementierung von Gerätefunktionen in sich vereint.

DSS-Kodierung

Das Dateiformat .dss ist der internationale Standard für professionelle Sprachverarbeitung. .dss-Dateien verfügen über eine hervorragende Audioqualität und ermöglichen eine hohe Kompressionsrate sowie reduzierte Dateigröße, Netzwerkverkehr und erforderliche Speicherkapazität. Das Format ermöglicht auch, dass zusätzliche Informationen wie z.B. der Kunden-/Patientenname oder die Dokumentenart in Datei-Header gespeichert werden, wodurch die Datei-Verwaltung vereinfacht wird.

Schnittstelle zu Philips Hardware

Philips SpeechExec SDK umfasst alle erforderlichen Schnittstellen zur Integration von Philips SpeechMike, Digital Pocket Memo und des Fußschalters.

Auf Windows Terminal Server, Citrix und VMware abgestimmt

Unterstützung für Windows Terminal Server, Citrix und VMware. Das SpeechExec Aufnahmegerät kann zusammen mit der Anwendung Dritter im Datacenter virtualisiert und zentral installiert und verwaltet werden, sowie direkt als Service an Benutzer weltweit geliefert werden. SpeechExec Enterprise wurde erfolgreich als „Citrix-bereit“ zertifiziert.

Entwicklungsumgebung

Entwickeln Sie Ihre Integration mit Microsoft Visual Studio und nutzen Sie Microsoft .NET 4.0 Framework für eine zukunftsfähige Software-Entwicklung.

Spezifikationen

Systemanforderungen

Prozessor: Intel Dual Core oder gleichwertiger

AMD-Prozessor, 1 GHz oder schneller

RAM-Speicher: 1 GB (2 GB empfohlen)

Festplattenspeicher: 100 MB für

SpeechExec SDK, 850 MB (32-Bit) / 4,6 GB

(64-Bit) für Microsoft .NET framework 4.8

Betriebssystem: Windows 11 Pro, Windows 10

Pro/Enterprise (64-bit), Windows Server 2012

R2, Windows Server 2016, Windows Server

2019

Grafikkarte: DirectX-kompatible Grafikkarte

mit Hardwarebeschleunigung empfohlen

Soundgerät: Windows-kompatibles

Soundgerät

Unterstützte Datei-Server: Windows Server

2012 R2/2016/2019/2022

Entwicklungsumgebung

Microsoft Visual Studio 2010 oder höhere

Packungsinhalt

Download-Link für SpeechExec Software

Development Starter Kit

SpeechExec Enterprise Lizenzserver mit zwei

entsprechenden SDK-Lizenzen

C# und Visual Basic 6.0 Beispiele mit

Quellcode und kompilierten ausführbaren

Dateien

Programmier-Handbuch

SpeechExec Windows Installer Setup

Mergemodule

Treiber für Windows Terminal Server, Citrix

und VMware

Beispiel-Audiodateien in den Audioformaten

celp, wav und dss

Verwandte Produkte

Philips PocketMemo Diktiergerät Serie 8000

SpeechMike Premium Air Kabelloses

Diktiermikrofon Serie 4000

SpeechMike Air Kabelloses Diktiermikrofon

Serie 3000

SpeechMike Premium Touch

Diktiermikrofon Serie 3700

SpeechMike Premium Diktiermikrofon Serie

3500

SpeechMike Diktiermikrofon Serie 3200

SpeechAir Smartes Diktiergerät Serie 1000,

Serie 2000

USB Fußschalter, Serie ACC2300

