

PHILIPS

SDK

Pour enregistreur
SpeechExec et
matériel de dictée

Exécution dans des
environnements mixtes

Inclut un codec DSS

Exemples de codes source



LFH7440

Améliorez votre application avec la dictée numérique professionnelle

Le kit de développement logiciel de Philips (SDK) offre une interface complète de solution professionnelle de dictée numérique Philips incluant le matériel de dictée et l'enregistreur SpeechExec Philips.

Améliorez votre productivité

- Exécution dans des environnements mixtes pour une gestion efficace des dictées
- Exemples de codes source pour une intégration facile

Conçu pour vous

- Interface unique pour une intégration facile et fiable de l'enregistreur SpeechExec de Philips dans des applications externes
- Inclut un codec DSS pour une qualité audio remarquable avec des fichiers de petite taille
- Regroupe les interfaces requises pour accéder aux périphériques de dictée Philips

Paré pour l'avenir

- Support de Windows Terminal Server, Citrix and VMware pour une flexibilité maximale
- Basé sur Microsoft .Net pour un développement logiciel facile et durable



Points forts

Exécuter des environnement mixtes

Augmenter la flexibilité en exploitant des applications tierces qui intègrent le kit de développement logiciel SpeechExec et SpeechExec Enterprise dans un même environnement.

Intégration facile

Exemples C# et Visual Basic 6.0 avec les deux codes sources et les exécutables compilés pour faciliter le démarrage de l'intégration.

Interface unique

Le kit de développement logiciel SpeechExec de Philips possède une interface simple qui masque la complexité de l'intégration du matériel de dictée, le traitement des codecs audio et la mise en œuvre de la fonction enregistrement.

Format .DSS

Le format de fichier .dss correspond à la norme internationale en matière de traitement de la parole. Les fichiers .dss offrant une qualité audio irréprochable, ils favorisent un taux élevé de compression et permettent de réduire la taille des fichiers, le trafic réseau ainsi que la capacité de stockage requise. Le format permet aussi de marquer des informations comme le nom du client/patient ou le type de document sur l'en-tête du fichier. La gestion des fichiers s'en trouvera facilitée à long terme.

Interface vers le matériel Philips

Le kit de développement logiciel SpeechExec de Philips regroupe toutes les interfaces requises pour intégrer Philips SpeechMike, Digital Pocket Memo et la pédale de commande.

Adapté à Windows Terminal Server, Citrix et VMware

Prise en charge de Windows Terminal Server, Citrix et VMware. Avec l'application tierce, l'enregistreur SpeechExec peut être virtualisé, centralisé et géré dans le centre de données et être proposé instantanément aux utilisateurs. SpeechExec a été certifié compatible Citrix.

Environnement de développement

Développez votre intégration avec Microsoft Visual Studio et utilisez Microsoft .Net 4.0 pour un développement logiciel durable.

Spécifications

Configuration système

Processeur: Processeur AMD Intel dual core ou équivalent, 1 GHz ou processeur plus rapide

Mémoire RAM : 1 Go (2 Go recommandé)

Espace disque dur : 100 Mo pour le kit de développement logiciel SpeechExec, 850 Mo (32 bits) / 4,6 Go (64 bits) pour Microsoft .NET framework 4.8

Système d'exploitation: Windows 11 Pro, Windows 10 Pro/Enterprise (64-bit), Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

Carte graphique: carte graphique prenant en charge DirectX avec accélération matérielle recommandée

Périphérique audio: périphérique audio compatible Windows

Serveurs de fichiers pris en charge: Windows Server 2016/2019/2022

Environnement de développement

Microsoft Visual Studio 2010 ou supérieur

Contenu de l'emballage

Lien de téléchargement du kit de démarrage de développement logiciel SpeechExec

Serveur de licence SpeechExec Enterprise avec deux licences simultanées pour le kit de développement logiciel

Exemples C# et Visual Basic 6.0 avec code source et exécutables compilés

Guide du programmeur

Configuration des modules de fusion de Windows installer SpeechExec

Pilotes Windows Terminal Server, Citrix et VMware

Exemples de fichiers audio aux formats celp, wav et dss

Produits apparentés

Serveur de licence SpeechExec Enterprise

Enregistreur de dictée PocketMemo Philips, série 8000

Microphone de dictée sans fil SpeechMike

Premium Air, série 4000

Microphone de dictée sans fil SpeechMike

Air, série 3000

Microphone de dictée SpeechMike

Premium Touch , série 3700

Microphone de dictée SpeechMike

Premium, série 3500

Microphone de dictée SpeechMike, série 3200

Enregistreur vocal intelligent SpeechAir, série 1000, série 2000

Pédale de commande USB, série ACC2300

