

Un riconoscimento vocale disponibile sempre e ovunque

Sfruttate il riconoscimento vocale in qualsiasi applicazione medica, sempre e ovunque, e da qualsiasi tipo di dispositivo di dettatura

Problema

Consentire agli sviluppatori di integrare rapidamente il riconoscimento vocale più avanzato nelle loro applicazioni mediche, comprese quelle mobili

Soluzione

Dragon Medical SpeechKit è la soluzione ottimale di Nuance Healthcare per l'integrazione ultrarapida del riconoscimento vocale in qualsiasi tipo di applicazione clinica e che ne fa un'estensione naturale dell'interfaccia utente per migliorare l'accesso e la praticità per i medici utenti e aumenta l'efficacia dell'immissione delle informazioni mediante la voce.

Dragon Medical SpeechKit

Un modello d'integrazione facile completamente nuovo, nel cloud, che offre servizi di riconoscimento vocale nell'ambito di Nuance Healthcare Development Platform. Questi servizi sono concepiti per integrare rapidamente il riconoscimento vocale nelle applicazioni mediche per un uso sia tradizionale su una workstation (.NET o browser) che su applicazioni mobili (sistemi iOS o Android).

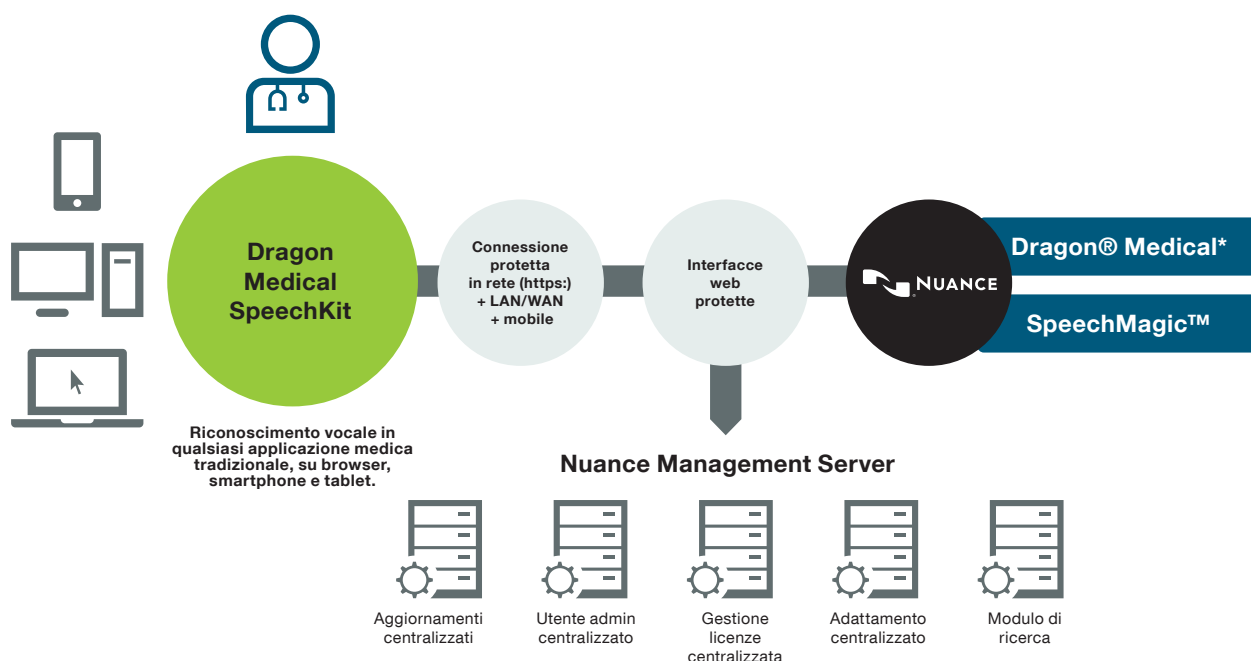
Gli sviluppatori che desiderano integrare il riconoscimento vocale nella loro applicazione medica possono testare Nuance Healthcare Development Platform su nuancehealthcaredeveloper.com.

Dopo una valutazione effettuata da Nuance Healthcare, potranno usufruire di una prova gratuita di Dragon Medical SpeechKit valida per 90 giorni.

-
- **Facile da integrare:** il riconoscimento vocale a vostra disposizione in pochi minuti.
 - **Facile da distribuire:** disporre del riconoscimento vocale nel cloud evita di dover aggiungere dispositivi client o di procedere ad installazioni e aggiornamenti complessi.
 - **Protetto:** grazie alla crittografia per la trasmissione end-to-end e all'archiviazione che risponde ai requisiti europei di sicurezza e riservatezza.
 - **Rapido ritorno dell'investimento:** nessun investimento iniziale; servizio nel cloud su richiesta; semplifica l'uso delle applicazioni mediche.
 - **Una piattaforma unica**
-

“La sinergia fra Nuance Healthcare Development Platform e Dragon Medical SpeechKit offre il fondamentale vantaggio di estendere il riconoscimento vocale a tutte le applicazioni mediche, in modo molto semplice e pratico.”

Mert Oez, responsabile di prodotto,
Nuance Healthcare



Vantaggi di cui usufruiscono gli sviluppatori di sistemi informativi:

- basso investimento iniziale grazie alla semplice integrazione nelle vostre applicazioni cliniche e nei vostri servizi in hosting
- maggiore utilità delle vostre applicazioni mediche grazie al riconoscimento vocale integrato
- flessibilità assoluta che rende il riconoscimento vocale disponibile ai medici, sempre e ovunque e da qualsiasi tipo di dispositivo di dettatura.

Consentiamo ai responsabili informatici degli ospedali di:

- aumentare la soddisfazione dei medici, incentivare e semplificare l'adozione delle cartelle cliniche elettroniche
- migliorare l'efficacia del processo di creazione della documentazione medica, limitare la dipendenza dalla tastiera, contenere il carico di lavoro delle segreterie mediche

- ridurre il costo totale di proprietà con una soluzione a basso vincolo tecnico, permettendo di distribuire, con un semplice clic, gli aggiornamenti automatici e l'architettura cloud protetta (in loco o in hosting).

Consentiamo ai medici di:

- migliorare la precisione delle informazioni e la disponibilità dei dati in tempo reale nel sistema informativo medico per migliorare la cura del paziente
- documentare le cure al capezzale del paziente e ridurre i tempi di redazione dei referti
- disporre di un accesso mobile alla cartella clinica, ovunque vi troviate, in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo di dettatura.

Dragon Medical SpeechKit: funzioni e componenti principali

Riconoscimento vocale in tempo reale nel cloud:
dettatura e correzione automatica

Integrazione del riconoscimento vocale in pochi minuti: questo nuovo modello d'integrazione consente di sfruttare il riconoscimento vocale in modo semplice e rapido.

Adattabile: in loco o in hosting

Inserimento automatico e modelli

Migliore produttività e maggiore standardizzazione grazie all'inserimento automatico personalizzato predefinito. Inoltre potete definire e personalizzare gli inserimenti automatici direttamente nelle applicazioni integrate con Dragon SpeechKit senza passare dalla console di gestione Nuance.

Concepito in base ai principi seguenti:

- Nessun gravame sul client (riconoscimento vocale in tempo reale nel cloud)
- Nessuna operazione di integrazione
- Nessuna operazione di distribuzione

Disponibile su numerose piattaforme:

- **PC desktop:** browser e applicazioni Windows
- **Dispositivi mobili:** iOS (iPad, iPhone, iPod Touch) e Android (smartphone e tablet)
- **Operazioni di distribuzione ridotte, grazie al concetto di distribuzione ClickOnce,** ad aggiornamenti automatici controllati e ad un'architettura protetta nel cloud (in loco o in hosting)
- **Protetto** (crittografia a 256 bit SSL3 AES)

Indicatori chiave di prestazione (Speech Analytics) per valutare meglio i vantaggi in materia di aumento della produttività e di accelerazione della redazione dei referti.

Comandi personalizzabili: oltre ai comandi standard inclusi nella soluzione, potete creare comandi vocali personalizzati per avviare un'azione nella vostra applicazione medica mediante la voce.

Nuance Healthcare Development Platform

È una piattaforma di riconoscimento vocale professionale medica che consente di acquisire le informazioni e di creare la documentazione. Questa piattaforma è concepita per gli sviluppatori di applicazioni cliniche che desiderano integrare le funzioni di riconoscimento vocale. Un riconoscimento vocale protetto, che comprende dei flussi di lavoro diversificati, accessibile in qualsiasi momento, da qualsiasi tipo di dispositivo di dettatura e in qualsiasi tipo di applicazione che possa essere distribuita nel cloud (in loco o in hosting).

COMPONENTI PRINCIPALI

- SpeechMagic SDK è un SDK che consente di integrare in profondità il riconoscimento vocale più evoluto nella vostra applicazione medica offrendo numerosi flussi di lavoro: dettatura digitale, riconoscimento vocale in linea, riconoscimento vocale in background, trascrizione, correzione e comandi vocali. Comprende lo strumento KPIviewer e un ottimizzatore di precisione.

– **Dragon Medical SpeechKit:** è una serie di servizi protetti nel cloud. Questo prodotto, concepito per non pesare sul sistema client, per evitare le operazioni di integrazione e distribuzione, può essere usato su numerose piattaforme. Dragon Medical SpeechKit estende il riconoscimento vocale sia alle applicazioni mobili che negli ambienti tradizionali delle workstation e dei client leggeri.

– **Nuance Healthcare Development Platform** è un programma concepito per aiutare gli sviluppatori a integrare e distribuire tutte le potenzialità di Nuance Healthcare Development Platform nelle loro applicazioni mediche. Potete iscrivervi in: nuancehealthcaredeveloper.com

La voce: lo strumento più naturale per immettere le informazioni mediche nella cartella clinica

Oggi giorno vengono create e messe a disposizione dei medici numerose applicazioni mediche di alto livello. L'adozione di queste applicazioni da parte dei professionisti sanitari dipende in gran parte dalla loro praticità e dalla facilità di immettere le informazioni mediche. Il riconoscimento vocale semplifica l'uso di queste applicazioni, giocando così un ruolo fondamentale nel migliorarne l'uso.

Gli sviluppatori e i servizi ospedalieri innovativi possono integrare nelle loro soluzioni, in modo semplice e rapido, il riconoscimento vocale nel cloud, per agevolare la creazione di informazioni e documenti medici più completi? Aspetto ancora più importante, possono conseguire questo obiettivo senza essere obbligati ad aumentare personale, a ritardare i tempi d'immissione e ad aumentare la complessità dei loro progetti in corso? Senza incrementare sensibilmente i costi a causa dell'installazione e dell'implementazione? Potranno dimostrare i vantaggi conseguiti?

SFRUTTATE IL RICONOSCIMENTO VOCALE IN QUALSIASI APPLICAZIONE MEDICA, SEMPRE E OVUNQUE E DA QUALSIASI TIPO DI DISPOSITIVO DI DETTATURA



www.nuance.it/sanita



www.twitter.com/voice4health

Informazioni su Nuance Healthcare

Nuance Healthcare consente alle strutture sanitarie e ai medici di acquisire con precisione la cronologia del paziente, per convertirla in informazioni mediche utilizzabili in 22 lingue. Oggi, più di 10.000 strutture sanitarie e di 500.000 medici nel mondo usano la tecnologia di riconoscimento vocale di Nuance per offrire cure di maggior qualità, migliorare gli utili e rispondere alle esigenze del settore medico.

LE SOLUZIONI DI RICONOSCIMENTO VOCALE DI NUANCE

Dragon Medical Practice Edition

– Soluzione di riconoscimento vocale in tempo reale, chiavi in mano, installata sulla workstation dei professionisti della salute che desiderano dettare direttamente nella cartella medica del paziente e modificare in prima persona i loro referti.

SpeechMagic SDK

– SDK che consente di integrare in profondità il riconoscimento vocale più evoluto nella vostra applicazione medica e offrendo numerosi flussi di lavoro: dettatura digitale, riconoscimento vocale in linea, riconoscimento vocale in background, trascrizione, correzione e comandi vocali.

Dragon Medical SpeechKit

– Serie di servizi protetti, disponibili nel cloud, che consentono a tutti gli sviluppatori di applicazioni mediche di integrare la tecnologia del riconoscimento vocale nelle loro soluzioni, comprese quelle mobili, in modo semplice e rapido, mettendo così a disposizione dei loro utenti, ovvero i professionisti sanitari, il riconoscimento vocale online con la correzione automatica.

Dragon Medical Direct

– ClickOnce è una soluzione chiavi in mano disponibile nel cloud e adatta anche ai grandi gruppi di lavoro; consente agli utenti di usare il riconoscimento vocale dove e quando desiderano, redigendo testi medici nella maggiore parte degli editor di testo grazie al riconoscimento vocale. Ideale per incentivare l'uso efficace dei sistemi informatici esistenti.