

Voice Suite Radiology Edition

La Refertazione Vocale Distribuita integrabile con i sistemi ospedalieri

Voice Suite

è un sistema di gestione della dettatura basato su riconoscimento vocale accurato e preciso, che riduce i costi di trascrizione e il tempo di creazione e rilascio di documenti.

Voice Suite

non costringe medici e segretarie a modificare il modo di lavorare, fornendo una soluzione unica di gestione e trascrizione del dettato digitale in ambiente distribuito (rete LAN, Intranet e Internet).

Voice Suite

registra e trascrive il parlato da qualsiasi stazione in rete mediante una vasta gamma di dispositivi di input quali microfoni USB e senza fili, registratori digitali, PDA e palmari.



La scelta professionale per:

- aumentare la produttività e diminuire i costi
- migliorare il flusso di lavoro di medici e segretarie nella trascrizione di referti
- produrre e rilasciare tempestivamente referti multilingua (tramite refertazione vocale distribuita in reparto)
- ridurre fino al 60% il tempo di refertazione con sistemi PACS-RIS e SIO

COME FUNZIONA?

Voice Suite è un sistema semplice e intuitivo:

il medico può controllare l'intero flusso di lavoro con comandi vocali e dettare i documenti in modo scorrevole.

Caratteristica distintiva è l'associazione del parlato a ciascuna parola trascritta, cosicché durante il riascolto è semplicissimo effettuare revisioni e correzioni: il riconoscimento migliora e gli errori diminuiscono.

Il medico può scegliere se effettuare immediatamente la trascrizione in testo (dettatura diretta) oppure se delegarla (dettatura differita).

In entrambi i casi il parlato viene registrato, sincronizzato col testo e salvato in un sistema di gestione di workflow.

I referti possono essere inviati in revisione ad una segretaria prima dell'inserimento nel sistema informativo ospedaliero.

Caratteristiche	Benefici
Addestramento	Il medico può dettare anche senza nessun addestramento iniziale.
Trascrizione diretta e differita	Il medico non impegna risorse di segreteria, ottenendo immediatamente il documento trascritto (dettatura diretta). Il medico, delegando la revisione (dettatura differita), non si occupa di lavori di correzione e di inserimento nel RIS o SIO.
Comandi vocali	Permettono al medico e alla segretaria di velocizzare al massimo le funzioni di routine (ad esempio: nuovo documento, salva, stampa).
Riascolto sincronizzato dettato-trascritto	Riproduzione fedele di quanto dettato e trascritto: il riascolto riproduce il parlato associato a ciascuna parola, semplificando il lavoro di revisione.
Check-in e check-out dei profili vocali	Aggiornamento e sincronizzazione automatica in rete dei profili vocali, permettendone l'uso e il miglioramento da qualsiasi stazione fissa (PC) o mobile (PDA e registratori digitali).
Documenti con layout grafico avanzato	Creazione di documenti con layout grafico avanzato (immagini, tabelle, elenchi puntati) esportabili in altri Word Processor, ad esempio Microsoft® Word.
Correzione e apprendimento dagli errori	Si possono facilmente inserire parole sconosciute; le correzioni migliorano l'accuratezza del riconoscimento già nella sessione corrente.
Dizionari specialistici	Condivisione e personalizzazione per numerose lingue di terminologie specialistiche, quali Radiologia, Medicina Nucleare.
Modelli di documenti	Standardizzando i documenti, i modelli permettono al medico di minimizzare la dettatura mediante parti di testo predefinite e inserimento vocale di frasi e referti standard.