



Contacts presse:

Anne Durand-Badel
Nuance Healthcare EMEA
Regional Marketing Manager
Tél. : +43 160 101 1048
anne.durand-badel@nuance.com

Vanessa Richter
Nuance Communications International BVBA
Senior PR Manager International
Tél. : + 32 9 2398031
Vanessa.richter@nuance.com

**Communiqué de presse
de Nuance Communications, Inc.**

Carole Schepppler / Benoît Schmautz
Mediasoft Communications
Tél.: 01 55 34 30 00
carole.schepppler@mediasoft-rp.com
benoit.schmautz@mediasoft-rp.com

**SpeechMagic 7 : la nouvelle plateforme de reconnaissance vocale
au service des hôpitaux**

Boulogne Billancourt – 24 février 2010 - [Nuance Communications, Inc.](http://www.nuance.com), fournisseur leader de solutions de reconnaissance et de synthèse vocales, présente SpeechMagic 7, la nouvelle plateforme de reconnaissance vocale, qui permet l'acquisition instantanée de l'information pour que les médecins puissent créer des comptes-rendus médicaux précis et échanger des informations sur leurs patients.

Proposant 25 langues de reconnaissance et 150 vocabulaires spécialisés, SpeechMagic 7 facilite les déploiements à grande échelle et prend en charge l'ensemble des cas d'utilisation. Grâce à des outils d'intégration améliorés, SpeechMagic 7 peut être installé dans n'importe quel système informatique de santé. La prise en charge de multiples utilisateurs et de multiples réseaux permet la mise en place d'une infrastructure de traitement de la parole à grande échelle. En simplifiant l'utilisation et le déploiement de la reconnaissance vocale, SpeechMagic 7 devient incontournable alors que le secteur de la santé privilégie la reconnaissance vocale en tant que méthode pour la saisie des informations.

« La reconnaissance vocale est une solution rapide et conviviale pour créer la documentation médicale et saisir des informations dans le dossier patient informatisé. A l'avenir, chaque hôpital disposera de la reconnaissance vocale, essentielle à une gestion productive des informations, à la rentabilité du travail et à des soins de qualité. » explique Marcel Wassink, vice-président de Nuance Healthcare EMEA. *« S'adaptant mieux aux besoins des utilisateurs et à leur manière de travailler, SpeechMagic 7 favorisera l'adoption de la reconnaissance vocale frontale ».*

Quand la technologie s'adapte aux besoins des hôpitaux

Quinze années d'expertise en reconnaissance vocale pour le secteur de la santé attestent que le déploiement à grande échelle de la reconnaissance vocale en ligne permet d'obtenir les meilleurs résultats en termes d'efficacité et de réduction des frais.

Les médecins peuvent gérer leur charge de travail de manière totalement autonome et créer un document en une seule fois (de son enregistrement à sa signature).

La correction et l'édition des comptes rendus obtenus grâce à la reconnaissance vocale sont beaucoup plus rapides que la transcription des dictées enregistrées. L'augmentation de la productivité dans les services de transcription atteint jusqu'à 70%. Ainsi, les informations patient sont plus rapidement disponibles et les médecins peuvent améliorer la qualité des soins attribués à leurs patients.

SpeechMagic 7 a été conçu sur la base des besoins et des réactions de plus de 100 partenaires intégrateurs qui traduisent les besoins de nombreux hôpitaux en Europe et dans bien d'autres régions. Cela a abouti à l'élaboration d'une plateforme de reconnaissance vocale évolutive, capable de prendre en compte les transformations à venir dans le secteur de la santé, dont les environnements virtuels, Windows 7 ainsi que les déploiements à grande échelle dans toutes les infrastructures informatiques.

Les points forts de SpeechMagic 7

- **Une plus grande performance dès le déploiement** grâce à des vocabulaires de reconnaissance perfectionnés et à des algorithmes d'apprentissage améliorés. Les vocabulaires de reconnaissance vocale spécifiques au secteur médical comprennent maintenant 100 000 mots et peuvent être enrichis jusqu'à 130 000 mots. Cela représente une augmentation de 35% par rapport aux ConTexts précédents.
- **La nouvelle fonction API 'Edit Control Adapter'** permet une intégration de la quasi-totalité des contrôles d'édition ; les partenaires d'intégration disposent d'un plus grand champ d'action pour doter leur système informatique de la reconnaissance vocale.
- **Aucun temps d'arrêt pendant les mises à jour** : les utilisateurs peuvent mettre à jour leur système, sans pour autant être obligés d'interrompre leur travail.
- **Le système garantit l'utilisation du périphérique d'entrée le plus adapté** ; la configuration audio n'est pas modifiée lorsqu'un utilisateur connecte par exemple un périphérique USB supplémentaire, qu'il s'agisse d'une webcam ou d'un smartphone.
- **La compatibilité avec Windows 7** et les dernières versions des bases de données Oracle et SQL Server. Les clients légers basés sur Linux complètent l'offre Citrix unique de SpeechMagic.
- **La prise en charge des 64-bits en natif pour les composants clients** permet une intégration avec des applications nécessitant une grande quantité de mémoire telles que les PACS (systèmes d'archivage et de communication des images).
- **Un déploiement dans des environnements virtuels** de plus en plus répandus dans les hôpitaux.

A propos de Nuance Healthcare

Nuance Healthcare propose un éventail complet de solutions de documentation clinique basées sur la reconnaissance vocale. Ces solutions permettent aux professionnels de la santé de réduire leurs charges d'exploitation, d'augmenter leurs défraiements et d'améliorer les soins aux patients. Les solutions de Nuance Healthcare sont utilisées par plus de 300 000 médecins dans plus de 3 000 hôpitaux dans le monde. Pour plus d'informations sur Nuance Healthcare, rendez-vous sur www.nuancehealthcare.eu.

A propos des solutions de Nuance Healthcare

Nuance Healthcare commercialise le logiciel de reconnaissance vocale Dragon Medical pour les petites structures médicales ainsi que les solutions Solution Builder et SpeechMagic SDK dédiées aux hôpitaux.

Prêt à l'emploi, Dragon Medical est un logiciel de reconnaissance vocale conçu plus particulièrement pour les médecins généralistes et spécialistes travaillant en cabinet ou en clinique. Dragon Medical est rapide, précis et intègre des nombreux vocabulaires médicaux. Dragon Medical offre aussi des capacités de navigation et de dictée vocale directe dans le système d'information clinique.

SpeechMagic Solution Builder est une solution de création de comptes-rendus, conçue pour un déploiement facile dans les grands hôpitaux et les CHU. Grâce à sa facilité d'intégration et d'utilisation, SpeechMagic Solution Builder permet d'optimiser les processus dans les hôpitaux et de relever les deux grands défis du secteur de la santé : améliorer la performance et réduire les charges administratives.

SpeechMagic SDK (Software Development Kit) est un kit de développement logiciel permettant aux prestataires de services informatiques dans le secteur de la santé d'équiper leurs solutions de la technologie de reconnaissance vocale de Nuance. Ainsi, les professionnels de la santé peuvent capturer l'information de manière précise, facile et efficace. SpeechMagic de Nuance est intégré aux solutions des éditeurs les plus reconnus sur le marché de la santé.

Pour obtenir la liste exhaustive des partenaires d'intégration de SpeechMagic, veuillez consulter <http://www.nuance.fr/speechmagic/partenaires.asp>

Les solutions de Nuance Healthcare sont accompagnées d'une offre complète de services professionnels visant à faire de la reconnaissance vocale la méthode standard pour la saisie de l'information dans le secteur de la santé.

A propos de Nuance Communications, Inc.

Nuance est leader sur les marchés des solutions d'imagerie numérique et de reconnaissance et de synthèse vocales destinées aux professionnels et aux particuliers du monde entier. Ses technologies, applications et services optimisent la productivité des utilisateurs en révolutionnant la manière dont ils interagissent avec les informations et créent, partagent et utilisent leurs documents. Chaque jour, des millions d'utilisateurs et des milliers d'entreprises bénéficient des services professionnels et des applications éprouvées de Nuance. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.nuance.fr

#

© Copyright 2010 Nuance Communications, Inc. Tous droits réservés. Nuance, le logo Nuance, SpeechMagicTM, powered by SpeechMagicTM, SpeechMagicTM Solution Builder, Dragon® Medical et le slogan The experience speaks for itselfTM sont des marques commerciales et/ou des marques commerciales déposées de Nuance Communications Inc. et/ou de ses partenaires aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.