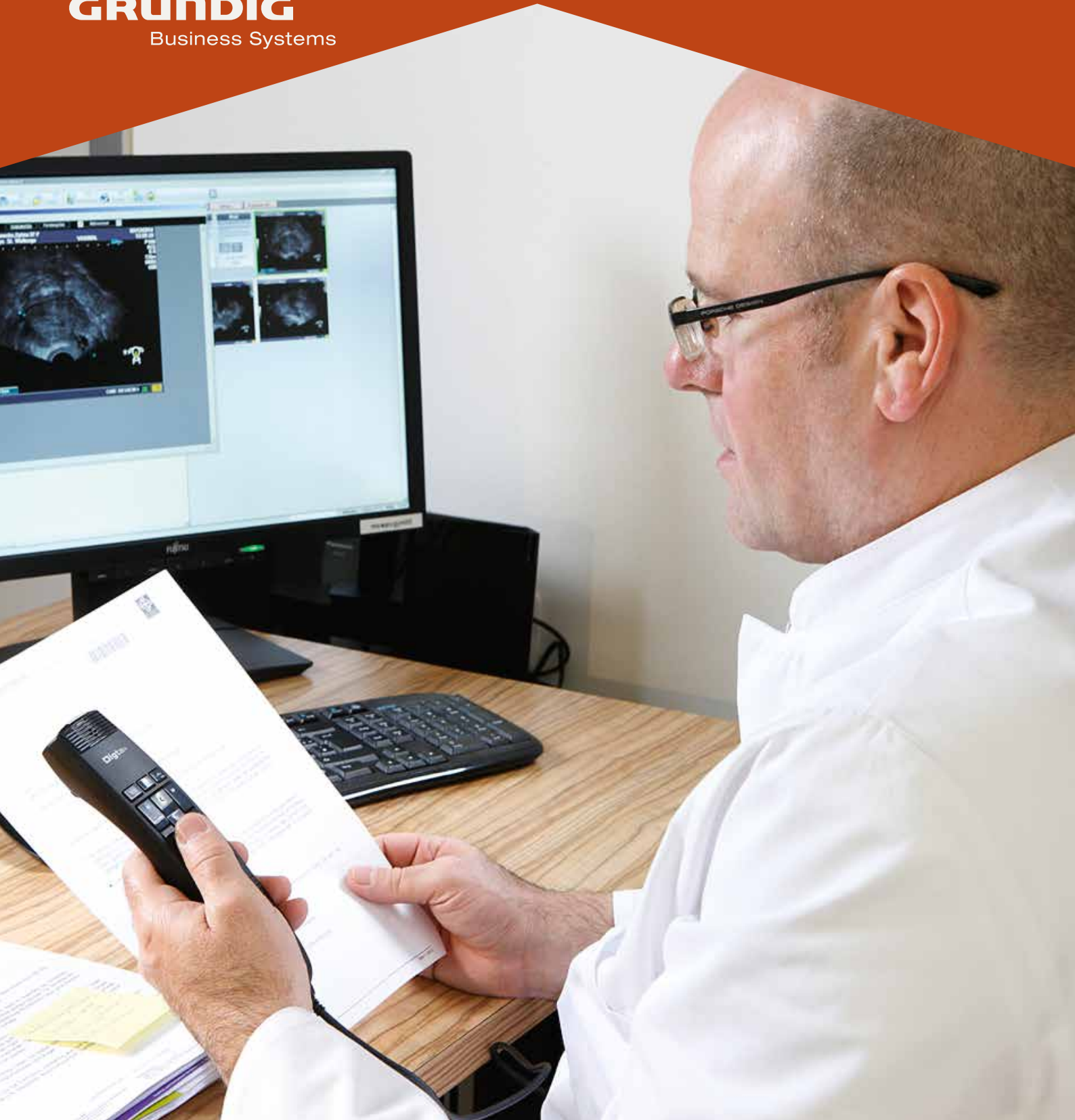


# Nuance® Dragon® Medical One

*Reconnaissance vocale SaaS basée  
dans un cloud certifié HADS et  
hautement disponible*

**GRUNDIG**

Business Systems



# Voix basée sur le cloud reconnaissance

## Dragon<sup>®</sup> Medical One

Dragon Medical One est une solution de reconnaissance vocale dans le cloud qui permet aux médecins et au personnel médical de travailler de manière plus productive, non seulement sur l'ordinateur du service, mais aussi au cabinet, à la maison ou sur la route. La solution peut être utilisée sur plusieurs plates-formes, appareils et sites, et permet à l'ensemble de l'établissement d'avoir un accès immédiat et complet aux données.

### Intégration transparente dans le système existant

L'application de bureau Dragon Medical One est compatible avec les principaux systèmes de DPI, RIS et PACS. Il permet une reconnaissance vocale médicale sûre et précise depuis le cloud sur une large gamme d'appareils Windows<sup>®</sup>. Dragon Medical One est adapté à toutes les spécialités médicales.

### Précision de reconnaissance élevée, grâce à l'IA

Grâce à des technologies de pointe telles que l'apprentissage profond et les réseaux neuronaux, Dragon Medical One offre une précision de reconnaissance initiale de 99%. Lorsqu'il est utilisé pour la première fois, un profil vocal est automatiquement créé dans le cloud. Les réglages, auparavant manuels, tels que le réglage de l'accent ou l'étalonnage du microphone, sont désormais automatiques avec Dragon Medical One, ce qui permet une reconnaissance encore plus précise et une expérience utilisateur optimale dès le début.

### Abonnement avec mises à jour automatiques

Des frais d'abonnement abordables permettent de se familiariser facilement avec cette nouvelle technologie grâce à un faible investissement initial. Chaque utilisateur peut personnaliser son environnement de travail et accéder à de nouvelles fonctionnalités, produits et services au fur et à mesure de leur disponibilité.

### Individualisation des profils

Avec un seul profil vocal individuel, les médecins sont prêts à aller partout. Quel que soit le dispositif qu'ils utilisent, ils peuvent saisir directement les données à tout moment. Cette solution de reconnaissance vocale transparente, cohérente et personnalisée permet aux médecins de travailler facilement entre des ordinateurs de bureau, des appareils mobiles et d'autres applications métiers en dehors du DPI, du RIS ou du PACS. Des vocabulaires et des modèles personnalisés peuvent être utilisés et partagés à partir de divers appareils.

### Repérer facilement les potentiels d'optimisation

Dragon Medical Analytics permet aux administrateurs système d'accéder aux données et aux tendances d'utilisation individuelles et à l'échelle du site, qu'ils peuvent utiliser pour améliorer encore l'efficacité, la productivité et les flux de travail des médecins hospitaliers. Cela permet aux établissements d'optimiser leurs investissements et de prendre des décisions en connaissance de cause.

### Cryptage et utilisation sécurisés des données

Des stratégies de sécurité complètes garantissent que les données de santé restent confidentielles et protégées dans le cloud. Les données vocales sont cryptées. La communication se fait par HTTPS en utilisant TLS avec un algorithme de cryptage AES 256 bits. Les données audio ne sont jamais stockées localement sur l'appareil de l'utilisateur. Le texte reconnu et transcrit est crypté et transmis directement à l'application cible pour un stockage permanent.

Les données audio et textuelles ne sont utilisées que pour fournir le service acheté. Ils sont également utilisés pour former et optimiser le système de reconnaissance vocale pour des profils d'utilisateurs individuels et pour améliorer la précision de la reconnaissance vocale pour tous les utilisateurs. Dragon Medical One ne nécessite pas de métadonnées des patients et ne relie pas d'informations spécifiques à des patients individuels.

### Les niveaux les plus élevés de sécurité et de disponibilité

Dragon Medical One est hébergé dans les centres de données de Microsoft Azure. Ces centres de données sont conformes aux normes SOC 1, SOC 2, C5 et RGPD et sont certifiés selon la norme ISO 27001 et HADS. Le service Azure est hautement disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an et garantit un temps de fonctionnement minimum de 99,9%, ce qui permet aux médecins d'accéder à leur logiciel de reconnaissance vocale pour créer leur documentation de manière sécurisée à tout moment.