

**Le lancement de la nouvelle version souligne le leadership de la société EPG**

## **LYDIA Voice 9 reconnaît plusieurs langues simultanément en temps réel**

**Avec la nouvelle version LYDIA™ Voice 9, la société Ehrhardt Partner Group (EPG) conforte son avance technologique. La solution vocale innovante lance un produit inédit sur le marché des solutions vocales. Dans sa nouvelle version, la solution vocale est en mesure de comprendre plusieurs langues simultanément en temps réel. Comment ? Grâce à la prise en charge du traitement multitâche, qui permet la reconnaissance vocale en parallèle sur plusieurs cœurs de processeurs. La répartition de la puissance de calcul améliore encore davantage la reconnaissance vocale, et permet en outre d'économiser de l'énergie et d'utiliser plus efficacement le matériel.**

Avec LYDIA Voice 9, EPG confirme son statut de leader technologique dans le secteur des solutions vocales. Au cœur de cette nouvelle version se trouve la reconnaissance multilingue. Désormais, LYDIA Voice peut reconnaître plusieurs langues simultanément en temps réel – une première sur le marché des solutions vocales. La base technique de cette avancée est le traitement multitâche. Il permet l'utilisation simultanée de plusieurs cœurs de processeurs. Depuis la version 8, LYDIA Voice fonctionne déjà grâce à des réseaux neuronaux et au Deep Learning (apprentissage en profondeur). La nouvelle version permet d'utiliser en parallèle plusieurs réseaux neuronaux pour la reconnaissance vocale. Ainsi, la reconnaissance vocale est encore plus rapide et plus précise. Par ailleurs, LYDIA Voice est capable de reconnaître plusieurs langues simultanément. Selon Tim Just, PDG de la division Solutions vocales, « LYDIA Voice comprend plusieurs langues en même temps. Quand les solutions de fournisseurs tiers nécessitent encore une formation linguistique poussée, LYDIA Voice n'en a plus besoin depuis plusieurs années. Dorénavant, notre solution reconnaît même d'emblée plusieurs langues. Ainsi, l'adaptation des locuteurs non natifs à l'environnement de travail peut être plus rapide, et il est possible d'y avoir recours de manière plus flexible. »

## **Encore plus de flexibilité grâce à la reconnaissance multilingue**

La reconnaissance vocale étendue offre de nombreux avantages. Si des préparateurs de commandes ne maîtrisent pas encore la langue du pays, ils peuvent utiliser LYDIA Voice facilement dans leur langue maternelle. Comme il n'y a plus de barrière linguistique, ils peuvent être productifs immédiatement et plus rapidement employés pour différents processus à commande vocale.

## **Une utilisation efficace des plateformes matérielles modernes**

Avec LYDIA Voice 9, EPG jette les bases d'une utilisation aussi efficace que possible du matériel informatique moderne. Grâce à la prise en charge du traitement multitâche, la puissance de calcul peut être répartie de façon optimale sur plusieurs cœurs de processeurs. Résultat : les appareils utilisés consomment globalement moins d'énergie. « Avec LYDIA Voice 9, les plateformes matérielles modernes peuvent déployer tout leur potentiel et atteindre, grâce à l'interaction parfaite entre le logiciel et le matériel, une puissance de calcul maximale tout en profitant d'une gestion optimisée de l'énergie », explique Tim Just.

Avec le nouvel ordinateur mobile à commande vocale VOXTER Vantage VT5, EPG a également développé le matériel parfait pour LYDIA Voice. Outre ses composants particulièrement puissants, VOXTER Vantage VT5 est équipé d'un système d'exploitation d'entreprise optimisé pour les applications vocales, Android Industrial+, et garantit d'autres avantages tels que la performance de la reconnaissance vocale, la sécurité des données et la performance WiFi. L'ensemble offre une reconnaissance vocale 3x plus rapide que par le passé.

Mais avec LYDIA Voice 9, EPG mise également sur l'indépendance du matériel utilisé. LYDIA Voice 9 prend en charge la reconnaissance multilingue avec des appareils de fabricants tiers. Ainsi, les clients peuvent toujours choisir leur matériel en toute flexibilité.

## **Une offre de langues étendue**

La nouvelle version de LYDIA Voice 9 est complétée par l'extension de l'offre de langues à plus de 50 langues disponibles directement.

« Notre objectif est de livrer la meilleure offre globale du marché des solutions vocales. Rien qu’au cours des douze derniers mois, plus de 20 000 utilisateurs ont remplacé leur solution vocale par LYDIA Voice. De par le monde, nos clients rapportent des hausses de productivité entre 7 et 15 % liées à leur changement de système vocal pour LYDIA Voice. Nous sommes certains d’avoir posé un nouveau jalon dans le développement des solutions vocales avec LYDIA Voice 9, et de pouvoir poursuivre cette tendance avec succès », s’enthousiasme Tim Just.

---

**Date :** 19/05/2022  
**Volume :** 4 034 caractères, espaces compris  
**Photos :** 1

---

## **EPG – Smarter Connected Logistics**

EPG est un des leaders mondiaux dans son secteur d’activité grâce à sa Supply Chain Execution Suite complète (EPG ONE™) au niveau international et occupe 700 collaborateurs sur 19 sites dans le monde. Le groupe d’entreprises propose des solutions WMS, WCS, WFM, TMS et de commande vocale à ses plus de 1500 clients en vue d’optimiser leurs processus logistiques – des environnement logistiques manuels au plus automatisés. Les solutions d’EPG couvrent toute la chaîne d’approvisionnement : du stock à la route, en passant par des solutions de manutention au sol et de traitement du fret dans les aéroports. Des services de consultance logistique, des services Cloud, des services d’infogérance et des formations logistiques organisées dans sa propre académie complètent l’offre de service globale d’EPG.

## **Contact**

EPG – Ehrhardt Partner Group

Dennis Kunz

Tél. : (+49) 67 42-87 27 0

E-mail : [presse@epg.com](mailto:presse@epg.com) • Internet : [www.epg.com](http://www.epg.com)