

Le nouveau modèle offre une reconnaissance vocale 300 % plus rapide

VOXTER Vantage : l'ordinateur vocal parfait pour LYDIA Voice

Grâce à VOXTER™ Vantage, EPG (Ehrhardt Partner Group) porte les processus logistiques à commande vocale à un nouveau niveau. La dernière génération d'ordinateurs vocaux mobiles développés pour la technologie innovante LYDIA™ Voice, pose de nouveaux jalons en matière de performance globale, de stabilité et de durée de vie. Équipé du système d'exploitation optimisé Enterprise Android Industrial+, l'appareil offre une reconnaissance vocale 300 % plus rapide par rapport à son prédécesseur et une performance Wi-Fi encore meilleure.

La clé du succès d'une solution vocale dans le secteur logistique repose sur l'interaction parfaite entre le matériel et le logiciel. Pour la reconnaissance vocale, le logiciel innovant LYDIA Voice fait appel à l'intelligence artificielle. « Les clients qui passent d'autres systèmes vocaux à LYDIA Voice constatent une hausse moyenne de productivité de 6 à 18 pour cent », explique Tim Just, gérant de Voice Solutions chez EPG. « Avec VOXTER Vantage, les clients LYDIA Voice disposent désormais d'une solution qui améliore encore plus leur productivité et leur performance, et donc leur rendement global. »

VOXTER Vantage convainc non seulement par son mode de fabrication unique, nécessitant peu de maintenance et répondant au principe « Low Maintenance by Design », mais aussi par de nouveaux composants techniques nettement plus performants. Il dispose par exemple d'une puissance de calcul six fois supérieure au modèle précédent. Sa technologie de base repose sur le système d'exploitation moderne Enterprise Android Industrial+, qui a été optimisé spécialement pour VOXTER Vantage.

« Le logiciel LYDIA et VOXTER Vantage sont parfaitement adaptés l'un à l'autre. Ils allient la technologie matérielle et logicielle la plus récente à une expertise de longue date en matière de développement. EPG offre ainsi le pack complet le plus avancé actuellement disponible sur le marché de la reconnaissance vocale. Le simple fait de passer au

nouveau VOXTER Vantage permet une reconnaissance vocale 300 % plus rapide », souligne Tim Just.

Le système d'exploitation Enterprise Android Industrial+ offre l'écosystème logiciel moderne d'un système Android standard. En plus de cela, il a été spécialement optimisé pour les exigences nettement plus élevées qu'impose l'environnement logistique et industriel. Il permet une transmission rapide et fiable des données par WLAN, NFC ou Bluetooth selon les normes de transmission les plus récentes. En renonçant aux services de fournisseurs tiers, il garantit en outre une sécurité élevée des données. Enfin, il offre un meilleur contrôle des paramètres de réglage qui sont importants pour les applications vocales, comme le calibrage automatique de la sensibilité du micro via les fonctions intelligentes du logiciel LYDIA Voice ou des possibilités de configuration avancées. Ces avantages, combinés aux composants techniques les plus récents, à une carte Wi-Fi performante et au système d'exploitation avancé Android Industrial+, assurent des performances Wi-Fi nettement plus stables.

De manière générale, les appareils de la série VOXTER se distinguent par leur longévité exceptionnelle et leur faible entretien. Le fabricant a volontairement renoncé à l'utilisation de composants mécaniques mobiles. Pendant le fonctionnement, les appareils peuvent être entièrement commandés par des instructions vocales. Cela permet de prévenir l'usure et de réduire les risques de réparation. Et pour la première fois, la longévité du matériel VOXTER est désormais prouvée par un chiffre clé d'EPG. En effet, le paramètre statistique « mean time to failure » (MTTF) indique la durée moyenne d'utilisation des appareils avant qu'une réparation ne soit nécessaire. « Pour notre série VOXTER, le MTTF est de 8,9 ans », annonce Just. « C'est un excellent score qui confirme la stabilité de notre matériel et sa durée de vie extraordinaire. »

EPG garantit un cycle de vie d'au moins dix ans au total pour VOXTER Vantage. Le matériel est disponible pendant au moins cinq ans et le support est assuré pendant au moins cinq années supplémentaires. Durant toute cette période, les appareils bénéficient de mises à jour et de correctifs de sécurité grâce à la garantie VOXTER SafeGuard.

Le VOXTER Vantage est donc également convaincant en matière de coûts. En effet, si l'on considère le cycle de vie du produit, les coûts totaux sont inférieurs à ceux d'appareils comparables sur le marché. Autre avantage dont profitent surtout les clients : l'ordinateur vocal mobile est compatible avec les accessoires existants de la série VOXTER, y compris avec le gilet de préparation de commandes LYDIA VoiceWear.

Date : 26 janvier 2022
Contenu : 4 780 caractères, espaces compris
Photos : 3
Crédit photos : EPG

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 • Internet : www.epg.com

Contact presse

Michael Sowada • BFOUND GmbH
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tél. : (+49) 67 42-87 27 50 00 • Fax : (+49) 67 42-87 27 50
E-mail : michael.sowada@bfound.com • presse@epg.com • Internet : www.bfound.com