

Casque Bluetooth pour une reconnaissance vocale fiable

Casque Lydia[®] : sans fil pour des performances maximales

De nombreux utilisateurs de solutions vocales telles que Lydia[®] Voice préfèrent travailler avec un casque sans fil. Pendant longtemps, néanmoins, l'utilisation de casques Bluetooth a été associée à une réduction notable de la qualité de la reconnaissance vocale. C'est la raison pour laquelle EPG (Ehrhardt Partner Group) élargit son portefeuille matériel à la logistique vocale avec le casque sans fil Lydia[®] HS01 BT, en conjonction avec le système d'exploitation Android. Cette association garantit une qualité de transmission d'une très grande fiabilité même sans fil pour une excellente reconnaissance vocale, une liberté de mouvement maximale et des performances fiables dans le processus vocal.

« Les exigences de sécurité, de rapidité et de fiabilité en termes de transmission de données Bluetooth sont de plus en plus élevées pour les applications vocales dans les environnements industriels. C'est pourquoi nous avons beaucoup investi ces dernières années dans le développement d'une solution qui combine un casque Bluetooth avec la technologie Android », explique Tim Just, PDG de la division Solutions vocales d'EPG. Le casque sans fil Lydia[®], associé au système d'exploitation d'entreprise Android Industrial +, répond aux exigences strictes des clients en termes de transmission de données et de performances de reconnaissance vocale, si bien que les performances de reconnaissance vocale par transmission de données Bluetooth sont désormais équivalentes à celles de la version filaire.

Pour utiliser le casque, les clients ont besoin de la solution Voxter[®] Elite + Android. L'ordinateur mobile à commande vocale exécute le système d'exploitation d'entreprise Android Industrial +, qui a été optimisé pour une utilisation industrielle, satisfait aux normes industrielles et permet une transmission de données extrêmement précise avec les casques Bluetooth. « Avec le Voxter[®] Elite + Android et le casque sans fil Lydia[®], les clients bénéficient d'un système hautes performances entièrement optimisé pour les applications vocales. Ils peuvent ainsi utiliser des casques sans fil pour travailler avec notre solution vocale », poursuit Tim Just.

Conception innovante et performances exceptionnelles

Avec le casque sans fil Lydia[®], les clients profitent d'un concept matériel modulaire innovant. Les composants électroniques, les pièces en contact avec l'utilisateur ainsi que l'arceau sont interchangeables et modifiables en fonction des besoins, afin que chaque employé y trouve son compte en termes de confort, ce qui permet d'optimiser considérablement les processus et les coûts de maintenance. Afin de minimiser le temps nécessaire pour remplacer la batterie, le casque sans fil Lydia[®] est doté d'une batterie remplaçable à chaud. Cette dernière offre une autonomie de 16 heures et peut être remplacée en cours de fonctionnement, le cas échéant, sans nécessiter un nouvel appairage.

Avec le casque sans fil Lydia[®], l'entreprise répond également au besoin de disposer d'un produit fiable avec une flexibilité et une ergonomie maximales dans les environnements industriels. En effet, grâce à la technologie HD Voice (audio large bande) et à la fonction de réduction du bruit Advanced Noise Cancelling intégrée dont il est équipé, le casque offre une excellente reconnaissance vocale. Il garantit ainsi des conditions de travail optimales, même dans les environnements bruyants. Le casque offre une portée de 10 mètres à partir du dispositif appairé, sans compromettre la transmission de données. Résultat : des performances exceptionnelles pour les employés, même dans les environnements les plus exigeants comme les entrepôts, les sites de production ou les applications en extérieur. De plus, le casque possède un indice de protection IP67 et peut donc être utilisé pour la préparation de commandes en environnement froid jusqu'à -40 °C.

Date : **lundi 18 janvier 2021**
Volume : **3 481 caractères, espaces compris**
Photos : **2**

Légendes :

Image 1 : Avec le Voxter[®] Elite + Android et le casque sans fil Lydia[®], les clients bénéficient d'un système hautes performances entièrement optimisé pour les applications vocales.

Image 2 : Le casque impressionne par son excellente qualité sonore et sa reconnaissance vocale précise. Et avec le logiciel Lydia[®] Voice, il garantit des conditions de travail optimales même dans les environnements bruyants.

EPG – Une logistique connectée plus intelligente

EPG est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de systèmes complets d'exécution de la chaîne d'approvisionnement (SES) et emploie 700 personnes sur 17 sites dans le monde. L'entreprise propose à plus de 1 500 clients des solutions WMS/WCS/WFM/TMS et vocales pour optimiser leurs processus logistiques, que cela concerne des environnements logistiques manuels ou des environnements logistiques entièrement automatisés. Les solutions d'EPG couvrent l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement, des entrepôts et du transport routier aux solutions de manutention au sol et du fret dans les aéroports. Les domaines du conseil en logistique, du Cloud et des services gérés ainsi que des formations en logistique au sein même de l'académie d'entreprise complètent l'offre de solutions d'EPG.

Contact entreprise

Sandra Weber • EPG Ehrhardt Partner Group
Monnetstraße 24 • 52146 Würselen
Tel.: (+49) 2405 4670 79 • Fax: (+49) 2405 4670 10
E-Mail: sandra.weber@epg.com • Internet: www.lydia-voice.com

Contact presse

Alexandra Szymanski • BFOUND GmbH
Alte Römerstr. 3 • 56154 Boppard-Buchholz
Tél. : (+49) 67 42-87 27 5000 • Fax : (+49) 67 42-87 27 50
E-mail : alexandra.szymanski@bfound.com • Internet : www.bfound.com