

La nueva versión *LYDIA Voice 9* reafirma el papel de EPG en la vanguardia de la tecnología

***LYDIA Voice 9* reconoce varios idiomas en tiempo real y en paralelo**

Con el lanzamiento del nuevo *LYDIA™ Voice 9*, *Ehrhardt Partner Group* (EPG) reafirma su liderazgo en el sector de la tecnología de voz. La última versión de esta innovadora solución de voz ofrece ahora una función adicional única, el reconocimiento de varios idiomas en tiempo real y en paralelo. Esto es posible gracias al *multithreading*, que permite procesar el reconocimiento de voz en paralelo en diferentes núcleos de procesador. La forma en que se distribuye la potencia de cálculo también garantiza un reconocimiento de voz aún más eficaz, al tiempo que ahorra energía y permite un uso más eficiente del *hardware*.

Con *LYDIA Voice 9*, EPG vuelve a reafirmar su papel de líder tecnológico en el sector de la voz. La principal característica de la nueva versión es su reconocimiento multilingüe. *LYDIA Voice* es ahora capaz de reconocer varios idiomas en paralelo y en tiempo real, una innovación única en el mundo de la voz. Este nuevo desarrollo ha sido posible gracias al *multithreading*, que permite utilizar varios núcleos de procesador simultáneamente. Desde la versión 8, *LYDIA Voice* ha trabajado sobre la base de redes neuronales y del aprendizaje profundo. Por primera vez, esta nueva versión permite utilizar numerosas redes neuronales en paralelo para procesar el reconocimiento de voz. El resultado es un reconocimiento de voz aún más rápido y preciso. *LYDIA Voice* ahora es también capaz de reconocer varios idiomas en paralelo. "*LYDIA Voice reconoce ahora varios idiomas al mismo tiempo*", afirma Tim Just, director general de Voice Solutions. "*Mientras que las soluciones de otros proveedores requieren que los usuarios reciban una compleja formación de voz, LYDIA Voice no requiere una formación de voz de varios años. Y ahora nuestra solución es capaz de reconocer inmediatamente diferentes idiomas al mismo tiempo. Esto significa que el proceso de incorporación es*

aún más rápido para los hablantes no nativos y se puede emplear con mayor flexibilidad".

El reconocimiento multilingüe ofrece aún más flexibilidad

Las capacidades avanzadas de reconocimiento de voz ofrecen un gran número de ventajas. Los preparadores de pedidos que aún no dominan el idioma local tienen la opción de trabajar simplemente en su propia lengua materna. Al no existir barreras lingüísticas, pueden operar de forma productiva desde el primer momento y con mayor rapidez en diversos procesos dirigidos por voz.

Uso eficiente de las plataformas de *hardware* modernas

Con *LYDIA Voice 9*, EPG ha sentado las bases para utilizar el *hardware* moderno de la forma más eficaz posible. Gracias al *multithreading*, la potencia de cálculo puede distribuirse de la forma más óptima entre varios núcleos de procesador. De este modo, se reduce el consumo de energía de los dispositivos utilizados. *"LYDIA Voice 9 permite que las plataformas de hardware modernas exploten todo su potencial y alcancen la máxima potencia de cálculo gracias a la perfecta interacción entre el software y el hardware, y todo ello con una gestión energética optimizada"*, explica Just.

EPG también ha desarrollado el *hardware* perfecto para *LYDIA Voice* en forma del nuevo ordenador de voz móvil *VOXTER Vantage VT5*. Además de los componentes de alto rendimiento, el *VOXTER Vantage VT5* viene equipado con el sistema operativo empresarial optimizado para voz Android Industrial+ y garantiza ventajas adicionales en términos de rendimiento del reconocimiento de voz, seguridad de datos y rendimiento de WiFi. El conjunto ofrece un reconocimiento de voz tres veces más rápido que las versiones anteriores.

Además, EPG sigue garantizando la independencia del *hardware* de *LYDIA Voice 9*, ya que el reconocimiento multilingüe también es compatible con los dispositivos de otros fabricantes. Esto significa que los clientes pueden seguir disfrutando de la máxima flexibilidad a la hora de elegir su *hardware*.

Cartera de idiomas más amplia

La nueva versión de *LYDIA Voice* 9 se completa con la ampliación de su cartera de idiomas, que ahora incluye más de 50 idiomas disponibles directamente.

"Nuestro objetivo es ofrecer el mejor paquete global del mercado de la voz. Sólo en los últimos 12 meses, más de 20.000 usuarios de voz han pasado de otras soluciones a LYDIA Voice. Clientes de todo el mundo han informado de un aumento de la productividad de entre el 7 y el 15% tras pasar de otros sistemas de voz a LYDIA Voice. Estamos seguros de que con este nuevo sistema hemos alcanzado otro hito en el desarrollo de soluciones de voz, y que continuaremos con esta exitosa tendencia en el futuro", añade Just.

Fecha: 19 de mayo de 2022

Longitud del texto: 4,541 caracteres, incluidos los espacios

Imágenes: 1

EPG - Logística conectada más inteligente

EPG es un proveedor internacional líder de una completa suite de ejecución de la cadena de suministro (EPG ONE™) y cuenta con 700 empleados en 19 ubicaciones de todo el mundo. El grupo empresarial proporciona a sus más de 1.500 clientes soluciones de WMS, WCS, WFM, TMS y de voz para optimizar los procesos logísticos, desde entornos logísticos manuales hasta los totalmente automatizados. Las soluciones de EPG abarcan toda la cadena de suministro: Desde el almacén y la carretera hasta las soluciones de asistencia en tierra y de carga en los aeropuertos. La consultoría logística, los servicios en la nube, los servicios gestionados y los cursos de formación logística en la propia academia de la empresa completan la amplia lista de soluciones de EPG.

Contacto de la empresa

EPG - Ehrhardt Partner Group

Dennis Kunz

Correo electrónico: presse@epg.com - Internet: www.epg.com