

La nuova versione pone EPG ancora più all'avanguardia per la tecnologia

Efficiente, veloce e smart: tutte le novità di LYDIA Voice 9

Con il rilascio del nuovo **LYDIA™ Voice 9**, Ehrhardt Partner Group (EPG) estende la propria leadership tecnologica nel settore vocale. Ora infatti LYDIA Voice è in grado di **riconoscere simultaneamente più lingue** in tempo reale – una **innovazione assolutamente esclusiva sul mercato delle soluzioni vocali**. Un ruolo chiave riveste inoltre l'interazione perfetta tra software e hardware: LYDIA Voice 9 consente di sfruttare tutte le potenzialità e la massima potenza di calcolo delle moderne piattaforme hardware – senza dimenticare una **gestione ottimizzata dei consumi energetici**.

La caratteristica principale della nuova versione è il riconoscimento multilingue. LYDIA Voice è ora in grado di riconoscere più lingue simultaneamente e in tempo reale: un'innovazione unica nel mercato della voce. Questo nuovo sviluppo è stato possibile grazie al **multithreading** che consente di utilizzare contemporaneamente diversi core del processore. Dalla versione 8, LYDIA Voice lavora sulla base di reti neurali e deep learning. Per la prima volta, questa nuova versione consente di utilizzare numerose reti neurali in simultanea per elaborare il riconoscimento vocale. **Il risultato è un riconoscimento vocale ancora più rapido e accurato**. "LYDIA Voice è ora in grado di riconoscere più lingue contemporaneamente", afferma Tim Just, CEO di Voice Solutions.

"Mentre le soluzioni presenti sul mercato richiedono agli utenti di sottoporsi a una formazione vocale complessa, LYDIA Voice non richiede alcuna formazione vocale ormai da diversi anni. E ora la nostra soluzione consente il riconoscimento immediato di più lingue contemporaneamente. Ciò consente un inserimento ancora più rapido del personale non madrelingua che può essere inoltre allocato in modo più flessibile".

Il riconoscimento multilingue

Le funzionalità avanzate di riconoscimento vocale offrono numerosi vantaggi. Il personale che non parla fluentemente la lingua **locale ha la possibilità di lavorare semplicemente nella propria lingua madre**. L'assenza di barriere linguistiche, rende gli

operatori più produttivi e fa sì che **possono essere assegnati più rapidamente** alle diverse attività che prevedono comandi vocali.

L'uso efficiente delle moderne piattaforme hardware

Con LYDIA Voice 9, EPG ha gettato le basi per utilizzare i moderni dispositivi nel modo più efficace possibile. Grazie al **multithreading**, la potenza di calcolo può essere distribuita in modo ottimale per le massime performance complessive possibili. Ciò comporta una **riduzione del consumo energetico dei dispositivi utilizzati**. Inoltre, LYDIA Voice 9 è in grado di sfruttare contemporaneamente molteplici reti neurali per il riconoscimento del linguaggio. LYDIA Voice 9 consente alle moderne piattaforme hardware di sfruttare appieno il loro potenziale e di ottenere la massima potenza di calcolo grazie alla perfetta interazione tra software e hardware, il tutto con una gestione energetica ottimizzata.

EPG ha inoltre sviluppato la perfetta combinazione hardware per LYDIA Voice: il nuovo computer vocale mobile VOXTER Vantage VT5. Oltre a componenti ad alte prestazioni, il VOXTER Vantage VT5 è dotato del **sistema operativo aziendale Android Industrial+ ottimizzato per la voce** e garantisce ulteriori vantaggi in termini di prestazioni di riconoscimento vocale, sicurezza dei dati e prestazioni WiFi. Il pacchetto complessivo offre **un riconoscimento vocale tre volte più veloce rispetto alle versioni precedenti**.

Inoltre, EPG continua a garantire l'indipendenza dall'hardware di LYDIA Voice 9, in quanto **il riconoscimento multilingue è supportato anche dai dispositivi di altri produttori**. Ciò significa che i clienti continuano a godere della **massima flessibilità nella scelta dell'hardware**.

50+ lingue

La nuova versione LYDIA Voice 9 è completata da un ampliamento del suo **portafoglio** linguistico, che ora comprende **più di 50 lingue subito disponibili**.

La produttività e l'efficienza di LYDIA Voice 9

"Il nostro obiettivo è quello di offrire il **miglior pacchetto** complessivo sul mercato della voce. Solo negli ultimi 12 mesi, oltre **20.000 utenti** di soluzioni vocali **sono passati da**

altre soluzioni a LYDIA Voice. I clienti di tutto il mondo hanno registrato **incrementi di produttività del 7-15%** a seguito del passaggio da altri sistemi vocali a LYDIA Voice. Con LYDIA Voice 9 crediamo di aver raggiunto un altro importante traguardo nello sviluppo delle soluzioni vocali e che continueremo con successo anche in futuro in questa direzione.

- **Tim Just**, CEO di topsystem (società di EPG)

Date: 19 May 2022
Length of text: 4391 characters including spaces
Images: 1

EPG – Smarter Connected Logistics

EPG è un fornitore leader a livello internazionale per una Supply Chain Execution Suite completa (EPG ONE™) e impiega 700 persone in 19 sedi in tutto il mondo. Il gruppo aziendale fornisce ai suoi oltre 1.500 clienti soluzioni WMS, WCS, WFM, TMS e vocali per ottimizzare i processi logistici, dagli ambienti logistici manuali a quelli completamente automatizzati. Le soluzioni EPG coprono l'intera catena logistica: dal magazzino alla strada, fino alle soluzioni di movimentazione merci a terra e negli aeroporti. Consulenza logistica, servizi cloud, servizi gestiti e corsi di formazione logistica presso l'accademia dell'azienda completano l'ampia gamma di soluzioni EPG.

Contatti azienda

EPG – Ehrhardt Partner Group

Dennis Kunz

E-Mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com