

Nieuwe release benadrukt de rol van EPG aan de top van technologie

LYDIA Voice 9 herkent gelijktijdig meerdere talen in real time

Met de komst van de nieuwe LYDIA™ Voice 9 krijgt Ehrhardt Partner Group (EPG) een nog grotere technologische voorsprong in de spraakindustrie. De laatste versie van deze innovatieve spraakoplossing biedt nu een aanvullende unieke functie; de gelijktijdige herkenning van meerdere talen in real time. Dit is mogelijk door multithreading, waarmee spraakherkenning tegelijkertijd op talloze proceskernen wordt verwerkt. De manier waarop rekenkracht wordt verspreid, zorgt daarnaast voor nog betere spraakherkenning en bespaart energie. Hardware wordt daardoor efficiënter gebruikt.

EPG benadrukt met de komst van LYDIA Voice 9 opnieuw hun rol als technologisch koploper in de spraakindustrie. Het belangrijkste kenmerk van de nieuwe release is de herkenning van meerdere talen. LYDIA Voice 9 kan nu gelijktijdig in real time meerdere talen herkennen. Een unieke innovatie op de spraakmarkt. Deze ontwikkeling is mogelijk gemaakt door multithreading, waarmee meerdere proceskernen tegelijk kunnen worden gebruikt. Sinds versie 8 werkte LYDIA Voice op basis van neurale netwerken en deep learning. Met de nieuwe versie kunnen voor het eerst neurale netwerken worden ingezet voor de gelijktijdige verwerking van spraakherkenning. Dit leidt tot snellere en nauwkeurigere spraakherkenning. LYDIA Voice kan nu zelfs gelijktijdig meerdere talen herkennen. 'LYDIA Voice herkent nu meerdere talen tegelijkertijd,' aldus Tim, de CEO van Voice Solutions. 'Bij oplossingen van andere aanbieders moet een gebruiker ingewikkelde spraaktraining ondergaan. Bij LYDIA Voice hoeft dat al jaren niet meer.' En nu kan onze oplossing zelfs meteen meerdere talen tegelijkertijd herkennen. Dit betekent dat het inwerken van nieuwe anderstalige medewerkers sneller is en dat ze flexibeler kunnen worden ingezet.'

Meertalige herkenning biedt meer flexibiliteit

De geavanceerde spraakherkenning biedt een groot aantal voordelen. Orderpickers die de taal nog niet machtig zijn, kunnen er nu simpelweg voor kiezen om in hun eigen moedertaal te werken. Aangezien er geen taalbarrières zijn, kan er meteen productief

gewerkt worden. Werknemers kunnen sneller voor verschillende spraakgestuurde werkzaamheden worden ingezet.

Efficiënt gebruik van moderne hardware platforms

Met LYDIA Voice 9 heeft EPG de basis gelegd voor het efficiënte gebruik van moderne hardware. Dankzij multithreading kan de rekenkracht optimaal verdeeld worden over verschillende proceskernen. De gebruikte apparaten verbruiken daardoor minder energie. 'LYDIA Voice 9 zorgt ervoor dat alles uit moderne hardwareplatforms kan worden gehaald wat erin zit. De maximale rekenkracht kan bereikt worden door de naadloze interactie tussen software en hardware. En dit allemaal bovenop optimaal energiebeheer,' legt Just uit.

EPG heeft de perfecte hardware ontwikkeld voor LYDIA Voice: de nieuwe VOXTER Vantage VT5 mobiele spraakcomputer. De VOXTER Vantage VT5 bevat krachtige onderdelen en is uitgerust met het Enterprise-besturingssysteem Android Industrial+, dat geoptimaliseerd is voor spraakbesturing. Het garandeert aanvullende voordelen op gebied van spraakherkenning, gegevensbescherming en wifiprestaties. Het gehele pakket biedt drie keer snellere spraakherkenning dan eerdere versies.

EPG blijft daarnaast zorgen voor hardwareonafhankelijkheid voor LYDIA Voice 9, aangezien meertalige herkenning ook ondersteund wordt door apparaten van andere ontwikkelaars. Dit betekent dat klanten nog altijd volledig flexibel kunnen zijn in hun hardwarekeuze.

Uitgebreid talenportfolio

De nieuwe LYDIA Voice 9 is voorzien van een uitgebreid talenportfolio. Meer dan 50 talen zijn direct beschikbaar.

'Ons doel is het beste totaalpakket op de voice-markt aan te bieden. In de afgelopen 12 maanden zijn meer dan 20.000 gebruikers van verschillende andere spraakoplossingen overgestapt naar LYDIA Voice. Van over de hele wereld melden klanten een productiviteitstoename van 7 tot 15% na het overstappen van ander stelsystemen naar LYDIA Voice. We zijn ervan overtuigd dat met de LYDIA Voice 9 weer een nieuwe

mijlpaal in de ontwikkeling van spraakoplossingen is bereikt. We zullen deze succesvolle trend blijven doorzetten,' voegt Just toe.

Datum: 19 mei 2022
Lengte van tekst: 4391 tekens inclusief spaties
Afbeeldingen: 2

EPG – Smarter Connected Logistics

EPG is een toonaangevende internationale aanbieder voor een uitgebreide Supply Chain Execution Suite (EPG ONE™) en heeft 700 mensen in dienst op 19 verschillende locaties wereldwijd. De bedrijfsgroep biedt hun 1500 werknemers WMS-, WCS-, WFM-, TMS- en spraakoplossingen om logistieke processen te optimaliseren in zowel handmatige als volledige geautomatiseerde logistieke omgevingen. EPG-oplossingen dekken de volledige distributie: Van het magazijn en de weg tot grond- en goederenoplossingen op vliegvelden. Logistiek advies, clouddiensten, managed services en logistieke trainingen bij de bedrijfseigen academie maken het lijstje oplossingen bij EPG af.

Bedrijfscontact

EPG – Ehrhardt Partner Group

Dennis Kunz

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