

Nieuw model biedt 300 procent snellere spraakherkenning

VOXTER Vantage: de perfecte spraakcomputer voor LYDIA Voice

Met de VOXTER™ Vantage tilt de Ehrhardt Partner Group (EPG) spraakgestuurde processen in de logistiek naar een nieuw niveau. De nieuwste generatie van de mobiele spraakcomputer die voor de innovatieve technologie LYDIA™ Voice is ontworpen, verlegt de grenzen op het gebied van algemene prestaties, stabiliteit en levensduur. Het toestel maakt in vergelijking met zijn voorganger een 300 procent snellere spraakherkenning mogelijk, is uitgerust met het voor bedrijven geoptimaliseerde besturingssysteem Android Industrial+ en biedt een wifi-prestatie die nogmaals aanzienlijk verbeterd is.

Het perfecte samenspel tussen hardware en software is de sleutel tot het succes van een spraakoplossing in de logistieke sector. De innovatieve software LYDIA Voice maakt voor de spraakherkenning gebruik van kunstmatige intelligentie. “Klanten die van andere spraaksystemen overstappen op LYDIA Voice realiseren een productiviteitsstijging van gemiddeld 6 tot 18 procent”, zegt Tim Just, directeur van de afdeling Voice Solutions bij EPG. “Met VOXTER Vantage beschikken LYDIA Voice-klanten nu over een hardwareoplossing die de productiviteit en prestaties verder verbetert, wat tot hogere algemene prestaties leidt.”

De VOXTER Vantage overtuigt door zijn unieke, bijzonder onderhoudsarme constructie volgens het principe ‘low maintenance by design’, maar ook door nieuwe, veel krachtigere technische componenten. Vergeleken met het vorige model heeft hij bijvoorbeeld zes keer meer rekenkracht. Voor de technologische basis zorgt Android Industrial+, het moderne besturingssysteem voor bedrijven, dat speciaal voor de VOXTER Vantage nogmaals werd geoptimaliseerd.

“De LYDIA-software en de VOXTER Vantage zijn perfect op elkaar afgestemd. Ze combineren jarenlange expertise op het gebied van ontwikkeling met de nieuwste hardware- en softwaretechnologie. EPG biedt hiermee het meest geavanceerde

totaalpakket dat momenteel op de spraakmarkt verkrijgbaar is. Alleen al door op de nieuwe VOXTER Vantage over te stappen, is een 300 procent snellere spraakherkenning mogelijk”, zegt Tim Just.

Als besturingssysteem voor bedrijven biedt Android Industrial+ het moderne en toekomstbestendige software-ecosysteem van een standaard Android-systeem, maar dan in een versie die speciaal is afgestemd op de veel hogere eisen van een logistieke en industriële omgeving. Het ondersteunt een betrouwbare en snelle gegevensoverdracht via WLAN, NFC of Bluetooth volgens de nieuwste communicatiestandaarden. Bovendien garandeert het een hoog niveau van gegevensbeveiliging, aangezien het geen gebruik maakt van diensten van derden. Het besturingssysteem biedt ook meer controle over de instelling van parameters die voor spraaktoepassingen relevant zijn. Hiertoe behoren bijvoorbeeld de automatische kalibratie van de microfoongevoeligheid via slimme LYDIA Voice-softwarefuncties, en uitgebreide configuratiemogelijkheden. Deze zorgen in combinatie met de nieuwste technische componenten, een krachtige wifi-kaart en het geavanceerde besturingssysteem Android Industrial+ voor veel stabielere wifi-prestaties.

Algemeen worden de apparaten van de VOXTER-serie gekenmerkt door een extreem lange levensduur en geringe behoefte aan onderhoud. Er zijn bewust geen mechanisch bewegende onderdelen gebruikt. Tijdens het werk kunnen de apparaten voor 100 procent worden bediend met spraakopdrachten. Zo wordt slijtage voorkomen en zijn slechts zeer weinig reparaties vereist. Hoe duurzaam de VOXTER-hardware in de praktijk is, staat EPG nu voor het eerst met een cijfer. De statistische parameter ‘mean time to failure’ (MTTF) geeft de gemiddelde tijd aan gedurende dewelke apparaten in gebruik zijn voordat een reparatie noodzakelijk wordt. “De MTTF voor onze VOXTER-serie is 8,9 jaar”, zegt Just. “Dat is een uitstekende waarde, die de stabiliteit van onze hardware en dus de enorm lange levensduur ervan bevestigt.”

EPG garandeert voor de VOXTER Vantage een levenscyclus van ten minste tien jaar in totaal. De hardware blijft ten minste vijf jaar beschikbaar en de support is ten minste voor nog vijf jaar extra gegarandeerd. Dankzij de VOXTER SafeGuard-garantie worden de apparaten gedurende de gehele periode voorzien van updates en beveiligingspatches.

Ook wat de kosten betreft, weet de VOXTER Vantage te overtuigen. De kosten voor de totale levenscyclus van het product zijn immers lager dan bij vergelijkbare apparaten op de markt. Een ander voordeel, waar vooral bestaande klanten van profiteren, is dat de mobiele spraakcomputer compatibel is met de bestaande accessoires van de VOXTER-serie, met inbegrip van het orderpickvest LYDIA VoiceWear.

Stand: 26 januari 2022
Omvang: 4.731 tekens incl. spaties
Foto's: 3
Copyright foto's: EPG

EPG – Smarter Connected Logistics

EPG is een internationaal leidende aanbieder van een uitgebreide supply chain execution suite (EPG ONE™). De bedrijvengroep heeft wereldwijd 700 medewerkers in dienst op 19 verschillende locaties en biedt zijn ruim 1.500 klanten WMS-, WCS-, WFM-, TMS- en voice-oplossingen aan voor de optimalisering van hun logistieke processen – van handmatige tot volledig geautomatiseerde logistieke omgevingen. De oplossingen van EPG bestrijken de hele leveringsketen: van magazijn en wegvervoer tot oplossingen voor de grond- en vrachtafhandeling op luchthavens. Logistiek advies, cloud services, managed services en logistieke opleidingen in de eigen academie maken het totaalaanbod van EPG compleet.

Bedrijfscontact

EPG – Ehrhardt Partner Group
Dennis Kunz
Tel.: +49 67 42 87 27 0
E-mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Perscontact

Michael Sowada • BFOUND GmbH
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: +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