

Pick-by-Voice-technologie zonder headset

## **Lydia® VoiceWear® 4 met geoptimaliseerde spraakherkenning**

**Lydia® VoiceWear® zorgt voor maximale bewegingsvrijheid tijdens het orderpicken. De microfoon en luidspreker zijn al ingebouwd in het gepatenteerde draagsysteem, zodat een headset overbodig wordt. Het nieuwste model in de reeks orderpicking-vesten van EPG is de Lydia® VoiceWear® 4, met diverse nieuwe verbeteringen. Zo zorgt een speciaal ontwikkelde, extra sterke microfoon gegarandeerd voor een nauwkeurige spraakherkenning, zelfs in rumoerige omgevingen. De bekabeling van de elektronica is modulair opgebouwd, zodat klanten de elektronische componenten naar behoefte kunnen uitnemen. Het draagcomfort van het vest is nog beter dan bij het vorige model, dankzij de betere luchtcirculatie op de rug en het nog lagere gewicht.**

Lydia® VoiceWear® is een ergonomisch draagsysteem, waarin alle technische onderdelen voor spraakgebaseerd orderpicken al zijn ingebouwd en optimaal zijn beschermd tegen invloeden van buitenaf. Hierdoor zorgt het vest voor meer bewegingsvrijheid tijdens het werk en is het een ideaal alternatief voor headsets als deze bij orderpickers in de weg zitten.

De nieuwe Lydia® VoiceWear® 4 levert bijzonder betrouwbare spraakherkenning, zelfs als meerdere orderpickers dicht bij elkaar werken. Dit is mogelijk dankzij de nieuwe, speciaal ontwikkelde microfoonarray met beamforming-technologie. Deze technologie verwerkt signalen in realtime dankzij Digital Signal Processing en werkt als een soort trechter, die omgevingsgeluiden effectief wegfiltert. De spraakinvoer van de orderpicker wordt bovendien preciezer herkend en verwerkt. Zo levert de microfoonarray in het vest even goede prestaties als een standaard headset. In combinatie met Lydia® Voice 8, de meest recente software voor spraakherkenning, is de kwaliteit van de spraakherkenning maximaal.

Verder heeft EPG het vest ook gebruiksvriendelijker gemaakt met de Lydia® VoiceWear® 4. Aangezien de bekabeling modulair is opgebouwd, kan de klant de elektronica zelf uit het vest halen en het vest wassen op 60° C. Bij de oudere modellen kon enkel de fabrikant deze onderdelen inbouwen en verwijderen. Het nieuwe design bespaart dus ook tijd en bedrijfskosten. Bovendien kan het vest worden gebruikt in vrieshallen bij temperaturen tot -30° C.

Het nieuwe vest scoort ook op het gebied van draagcomfort: Het weegt namelijk slechts 450 gram en is daarmee ongeveer 10 procent lichter dan zijn voorganger. Geoptimaliseerde kussentjes in de rug zorgen daarnaast voor een betere luchtcirculatie. Met de betrouwbare kliksluiting kunnen orderpickers het vest snel aan- en uittrekken. EPG-klanten die zijn overgestapt van spraakgestuurd orderpicken met headsets naar orderpicken met de ergonomische Lydia® VoiceWear®, zagen een aanzienlijke verbetering in de tevredenheid van hun medewerkers.

**Stand: 16 oktober 2020**

**Formaat: 2,727 tekens incl. ruimte**

**Foto's: Lydia VoiceWear 4 + Lydia Voice Wear4 in gebruik**

---

### **EPG – Smarter Connected Logistics**

EPG is internationaal een toonaangevende leverancier van complete Supply Chain Execution Systemen, met ruim 600 medewerkers verspreid over 17 vestigingen over de hele wereld. Het bedrijf levert WMS-, WCS-, WFM-, TMS- en Voice-oplossingen aan meer dan 1500 klanten om hun logistieke processen te optimaliseren, van handmatige processen tot volledig geautomatiseerde logistieke omgevingen. De oplossingen van EPG dekken de volledige leverketen af, van het magazijn en over de weg tot oplossingen voor Ground & Cargo Handling op luchthavens. Naast het complete productaanbod van EPG biedt het bedrijf ook logistieke consultancy, Cloud & Managed Services en logistieke trainingen met de bedrijfseigen Academy.

### **Contact**

Sandra Weber • topsystem Systemhaus GmbH | Member of EPG

Monnetstraße 24 • 52146 Würselen, Duitsland

Tel.: (+49) 2405 4670 79 • Fax: (+49) 2405 4670 10

## Persbericht



E-mail: [sandra.weber@epg.com](mailto:sandra.weber@epg.com) • Internet: [www.lydia-voice.com](http://www.lydia-voice.com)

### **Media**

Rebecca Schlag • BFOUND GmbH

Alte Römerstr. 3 • 56154 Boppard-Buchholz, Duitsland

Tel.: (+49) 67 42-87 27 5000 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50

E-mail: [Rebecca.Schlag@bfound.com](mailto:Rebecca.Schlag@bfound.com) • Internet: [www.bfound.com](http://www.bfound.com)