

Digitalisierung in der Logistik: dynabook bietet moderne Wearable-Computing-Lösungen

- *Bitkom Studie: Gerade im Lager sind digitale Prozesse nicht mehr wegzudenken*
- *Assisted-Reality bietet Logistikern mehr Effizienz und reduziert Kosten*
- *Wearables von dynabook: dynaEdge mit smarter Datenbrille*



Neuss, 02. Juli 2019 – Die Logistikbranche steht unter dem Stern der Digitalisierung. Ein Großteil der deutschen Logistikunternehmen ist sich der Vorteile digitaler Anwendungen bewusst und setzt diese auch bereits in der Praxis ein, vor allem im Lager. Dies belegt eine aktuelle [Bitkom-Studie](#). Neben elektronischen Frachtbegleitdokumenten oder dem Einsatz von RFID-Chips für eine effizientere Inventur kommen bei bereits 35 Prozent der Befragten immersive (z.B. Augmented Reality-) Lösungen zum Einsatz – Tendenz steigend. Um deren zunehmender Verbreitung Rechnung zu tragen, bietet die Dynabook Europe GmbH eine moderne Assisted Reality-Anwendung auf Windows-Basis an: den dynaEdge mit intelligenter Datenbrille (Englisch: Smart Glasses).

**dynaEdge: Assisted
Reality-Lösung von
dynabook für die Logistik**

Kernprozess Kommissionierung

Die Kommissionierung ist nach wie vor ein essenzieller Prozess in der Logistik und beeinflusst Kundenzufriedenheit sowie Betriebskosten maßgeblich. Denn je schneller ein Auftrag zusammengestellt werden kann, umso günstiger gestaltet sich der gesamte Prozess. Für effektivere Arbeitsabläufe eignen sich innovative Assisted Reality-Lösungen wie der dynaEdge DE-100 mit der smarten Datenbrille AR100 Viewer ideal. Auch im Rahmen einer [dynabook-Studie](#)¹ geben 98 Prozent der befragten IT-Entscheider an, dass Datenbrillen die Produktivität in ihrem Unternehmen steigern würden.

¹ Bemessungsgrundlage: 1.000 IT-Entscheider aus mittleren und großen Unternehmen

Optimierter Workflow

Intelligente Datenbrillen verbessern den Kommissionierungsprozess maßgeblich. Anstatt umständlicher Picklisten, die anzeigen, wo die Ware zu finden ist und welche Menge benötigt wird, lassen sich notwendige Informationen, wie Lagerort oder die kürzeste Route dorthin, über smarte Datenbrillen direkt in das Sichtfeld des Kommissionierers übermitteln. Bei Auftragsänderungen werden die Picklisten elektronisch angepasst und die aktualisierten Daten in Echtzeit auf das Wearable übermittelt. Dieses innovative Pick-by-Vision Kommissionierungsverfahren reduziert Laufwege und spart Zeit. Zudem hat der Picker die Hände frei. Er muss nicht während der Arbeit auf einen Monitor oder Handscanner blicken, sondern kann parallel weiterarbeiten. Sollten Probleme auftreten, wird der Arbeiter remote unterstützt. Alternativ kann er über die Datenbrille nach Informationen in Datenbanken suchen. Darüber hinaus lassen sich sämtliche Tätigkeiten komfortabel dokumentieren.

Assisted Reality für die Logistik: dynaEdge DE-100 mit Smart Glasses

Mit der Assisted Reality-Lösung von dynabook werden Logistiker den digitalen Herausforderungen im Lager umfassend gerecht. Der [dynaEdge DE-100](#) Minicomputer wiegt leicht 300 Gramm, basiert auf Windows 10 und lässt sich nahtlos in die vorhandene IT-Infrastruktur einbinden. Für eine hohe Leistung sorgt die Intel® Core™ Prozessortechnologie. Der Akku hält bis zu 6,5 Stunden (je nach Konfiguration und Einsatzbedingungen) mit nur einer einzigen Ladung durch. Ein Austausch mit dem optionalen Zweitakku sorgt dafür, dass der Kommissionierer den kompletten Arbeitstag lang abseits einer Steckdose mit der Wearable-Lösung arbeiten kann. Am Gürtel angebracht, können Anwender den smarten Edge Computer komfortabel mit sich führen. Die intelligente Datenbrille AR100 Viewer wird vor dem rechten oder dem linken Auge ausgerichtet, in den Schutzhelm integriert oder an eine Schutzbrille montiert.

Weitere Informationen zur dynabook Assisted Reality Lösung dynaEdge DE-100 mit smarterer Datenbrille AR100 Viewer finden Sie [hier](#).

Über Dynabook Inc.

Seit mehr als 30 Jahren setzen die Notebooks und Technologien von Toshiba den Standard für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit. Jetzt mehrheitlich im Besitz des Sharp Konzerns, führt die Dynabook Inc. diese Tradition fort und bietet ihren Kunden und Partnern die Mehrwerte und Services, die sie zur Erreichung ihrer Ziele benötigen.

Weitere Informationen über dynabook erhalten Sie auf unserer [Webseite](#) oder unserem [Blog](#). Besuchen Sie auch unsere Social-Media-Kanäle: [Twitter](#), [Xing](#) und [LinkedIn](#).

Reprofähige Bilddaten erhalten Sie auf Anfrage bei Flutlicht.

Pressekontakt

Flutlicht GmbH

Gila Griesbach / Laura Poehlmann / Beate Zimmermann

Allersberger Str. 185 G

90461 Nürnberg

Tel.: +49 911 / 47 49 5 - 0

Fax: +49 911 / 47 49 5 - 55

dynabook@flutlicht.biz