

8/2/2019

ProGlove

DB Schenker introduz luva de digitalização inteligente na Alemanha

A DB Schenker implementou no seu armazém em Eching, na Alemanha, a utilização da ProGlove – uma luva de digitalização inteligente que faz a leitura de códigos de barras no processo de recolha de mercadorias. Segundo a empresa, a unidade de digitalização, *"pequena e leve"*, está integrada na zona das costas da mão e é ativada quando se junta e pressiona os dedos polegar e indicador.

Depois de digitalizar um código de barras, o colaborador recebe um *feedback* ótico, acústico e háptico. A comunicação visual com o sistema de gestão de armazém, ou seja, quantidades do produto e próximo local de recolha de mercadoria, por exemplo, pode ser realizado através de um *tablet*.

"A ProGlove melhora significativamente a eficiência do processo. Enquanto os tradicionais scanners de anel são pouco ergonómicos e difíceis de usar, a ProGlove permite aos colaboradores desempenharem as suas funções de forma mais rápida, segura e fácil no processo de recolha de mercadorias", afirma a DB Schenker. Além disso, *"os colaboradores podem continuar a utilizar as duas mãos livremente durante as operações, sem necessitar de procurar ou alcançar o leitor de código de barras. O resultado é uma economia de tempo em cerca de 40% quando em comparação com a utilização de scanners tradicionais"*.

Tom Schmitt, diretor comercial e membro do conselho de logística contratual da Schenker AG, explica que *"o feedback da equipa do armazém durante a fase de testes foi consistentemente positivo. Por esta razão, estou convicto que a utilização da ProGlove vai levar a um aumento de produtividade no nosso armazém em Eching"*. Segundo o responsável, *"está já planeada uma extensão para outros locais de armazenamento que será realizada em breve"*.

"O desenvolvimento da ProGlove segue a ideia de que os humanos vão continuar a ser um foco importante da indústria no futuro. Foi por essa razão que desenvolvemos uma luva inteligente leve e intuitiva que pode ser usada sem nenhum esforço de integração. A ProGlove apoia os colaboradores no seu trabalho diário e liga-os à indústria 4.0", elucida Thomas Kirchner, cofundador e CEO da ProGlove.

Por: Pedro Venâncio

Fonte: