

FÖR BESLUTSFATTARE I SUPPLY CHAIN

Supply Chain

Effect

NUMMER 4/2023

TEMA: FRAMTIDENS LAGER- OCH LOGISTIKAUTOMATION

Intervju Niklas Jalkner: "Automatisering kommer skilja agnarna från vetet"

Kembro & Norrman: **Industri 5.0 och nya kompetensbehov i lagret**

Människa + maskin = dreamteam?



Lukas Berghe och Linda Nilsson, SiB Solutions. Foto: Per Damsby

TRENDER I LAGER- OCH LOGISTIKAUTOMATION:

Människa och maskin i värdeskapande samspel

Logtechföretaget SiB Solutions startades 2017 med en vision om felfri logistik. Grunden för att förverkliga den visionen är en AI-baserad SaaS-plattform som med videoteknik förebygger fel i lagermiljöer. SCE har träffat Linda Nilsson, som arbetar med produktutveckling och Lukas Berghe, som är Head of Sales Nordics på SiB Solutions för att diskutera trender i lager- och logistikautomation.

– För mig är en jätteintressant trend att rätt och hållbart mer och mer sammanfaller med snabbt och kostnadseffektivt. På lagret har det länge handlat om att öka tempot. Kunderna har skruvat upp sina förväntningar på snabbare och snabbare leveranser. Det gäller inte minst inom e-handeln. Men är det hållbart? Den frågan hör jag dagligen från logistikchefer, som söker nya sätt att bli mer gröna, öka sin leveranssäkerhet och förbättra

marginalen, utan att sänka effektiviteten eller fördyra godshanteringen, säger Lukas, som har 15 års erfarenhet från olika roller i logistik- och transportbranschen.

Linda Nilsson berättar att SiB Solutions egen produktutveckling baseras på tekniker som maskininlärning, computer vision, sensorer och wearables.

– För att underlätta för användarna lägger vi

När något blir fel skylls det ofta på den mänskliga faktorn.

stort fokus på användarinteraktion och användarnas upplevelse. Ett spännande område som utvecklas alltmer är just hur människa och maskin kan interagera på ett bra och värdeskapande sätt.

Linda konstaterar att SiB Solutions tjänst ofta används som ett komplement till lagerautomation, och därför i högsta grad är en del av automations-trenden.

– Flera av våra utvecklingsprojekt finns som en del av, eller i anslutning till, våra kunders lagerautomation. På lagret samspelar teknologierna och medarbetarna, fast när något blir fel skylls det ofta på den mänskliga faktorn. Och det trots att avvikelser kan bero på masterdatan, lagermjukvaran, automationen eller något annat. Oavsett vad felen beror på så kan vi med vår teknik hjälpa till att minimera avvikelser, säger Linda.

– Min upplevelse är att automationsprojekt fortsätter att kräva logistik- och lagerchefers tid och fokus även i en tid av viss ekonomisk nedgång. Att en anläggning tas i drift innebär inte en problemfri tillvaro utan reklamationer. Tvärtom kan det ökade tempot på lagret höja arbetsbelastningen hos kundservice och kvalitetsavdelningen. Det blir mer komplext att hitta och förebygga grundorsaken till ett konstaterat fel, menar Lukas.

Behöver ni automatisera?

Ta kontakt med oss

**Vi har branschanpassade
automationslösningar för alla
flöden i ditt lager.**

www.knapp.se



KNAPP

knapp.se