



**Under mässan Scanautomatic kommer automationsspecialisten Detab Ecomat och robottillverkaren Yaskawa att visa upp en unik robotlösning tillsammans. Lösningen ger industrier ett nytt, kostnadseffektivt alternativ i ett kompakt format som både är enkelt att implementera och använda.**

Den gemensamma lösningen omfattar DG Robot Feeder 501 och visionsystemet Detab Robot Guiding från Detab Ecomat samt Yaskawa-roboten MH3F. DG Robot Feeder 501 är en maskin som är speciellt avsedd för tyst, skonsam och flexibel hantering av små komponenter. Den kan också separera olika typer av komponenter från varandra. Lösningen består i korthet av ett vibratorbord för robotguidning av osorterade produkter. I samma serie finns även större bord för större komponenter i DG Robot Feeder 504 och 506. Visionsystemet registrerar komponenternas position och rotation samt skickar vidare informationen till robotens styrsystem för exakt plockning. I det här fallet används Yaskawas minsta robot i MH-serien, MH3F. En 6-axlig höghastighetsrobot som är speciellt designad för kompakta robotceller och låg hanteringsvikt.

#### **Automatisera det omöjliga**

Kombinationen av systemet från Detab Ecomat och en robot från Yaskawa skapar en kompakt lösning som får plats på en minimal yta, mindre än en kvadratmeter. Det kompakta formatet möjliggör med andra ord automatisering där det inte tidigare har varit möjligt eller lönsamt att genomföra. Dessutom är lösningen kostnadseffektiv och enkel att integrera med övrig utrustning. Lösningen minimerar manuellt arbete och minskar felmarginalen samtidigt som det ökar produktiviteten och lönsamheten. Faktorer som är av yttersta vikt för alla typer av industrier. Nu är det även möjligt för industrier som tidigare har avfärdat automations- och robotlösningar pga av t ex platsbrist eller ekonomiska skäl. Lösningen visas upp i monter B08:72 under Scanautomatic i oktober på Svenska Mässan i Göteborg.

#### **För mer information**

Jens Einarsson, VD och försäljning  
036-34 25 19  
jens.einarson@detabecomat.se, www.detabecomat.se

#### **Om Detab Ecomat**

Detab Ecomat Automation AB är specialister på automation och matning av komponenter till förpackningsmaskiner och robotar. Systemen i DG-serien är flexibla, produktberoende system som hanterar detaljer inom området 1–200 mm. I de nyckelfärdiga lösningarna ingår ECOVISION, ett unikt system för kvalitetskontroll.

#### **Om Yaskawa Nordic**

Yaskawa Nordic AB är Nordens största systemhus för robotiserade automationslösningar. Företaget grundades på 70-talet i Torsås och är idag en del av Yaskawa Electric Corporation, en av världens ledande tillverkare av industrirobotar, el- och servomotorer samt styrsystem, med över 350 000 MOTOMAN-robotar installerade över hela världen.

#### **Om Scanautomatic & ProcessTeknik**

Mässan presenterar den senaste tekniken och lösningarna inom automation och processteknik för effektivare produktion. Mässan lockar över 300 ledande leverantörer, från små företag till globala koncerner. Mässan går av stapeln på Svenska Mässan i Göteborg 4-6 oktober 2016.