*2018-04-12*

**

**Yaskawa utvecklar Mekatronik-begreppet**

***För att realisera en självgående fabrik krävs produkter som är integrerade, intelligenta och innovativa. Yaskawa kallar hela det konceptet för ”i3-Mechatronics”.***

Yaskawa skapar förutsättningar för den självgående fabriken genom att kombinera mjukvaror och hårdvaror i form av ”i-i-kubik”. Produkterna ska vara **i**ntegrerade, det vill säga ingå i ett system, vara **i**ntelligenta och självständiga, samt **i**nnovativa. Vi kallar det för **i3-Mechatronics** [i-cube-mechatronics] och tar begreppet Mekatronik, som skapades av Yaskawa för snart 40 år sedan, till en ny nivå.

Genom att integrera sina produkter med IT-teknik vill Yaskawa underlätta för en fabrik att öka sin produktivitet, hålla hög kvalitet och ha en kontinuerlig drift. Det handlar om att kunna förmedla tillverkningsstatus i realtid, och att robotar och viktiga maskinkomponenter själva ska tala om när de behöver underhållas, eller bytas ut, redan innan ett fel uppstår.

**Visas på Elmia**

Yaskawa Nordic visar upp robot- och automationsnyheter i en stor monter i D-hallen, D03:32 och D03:24.

**För mer information kontakta:**

Niklas Richardsson, [niklas.richardsson@yaskawa.eu.com](mailto:niklas.richardsson@yaskawa.eu.com), telefon 0480-41 78 01På [www.motomanrobot.se](file:///C:\Users\User\Desktop\Lenhovda\www.motomanrobot.se) berättar vi också mer om effektiv automation med hjälp av våra robotar.