

Innovationer 2019

Vision-løsning med indbygget lys og software



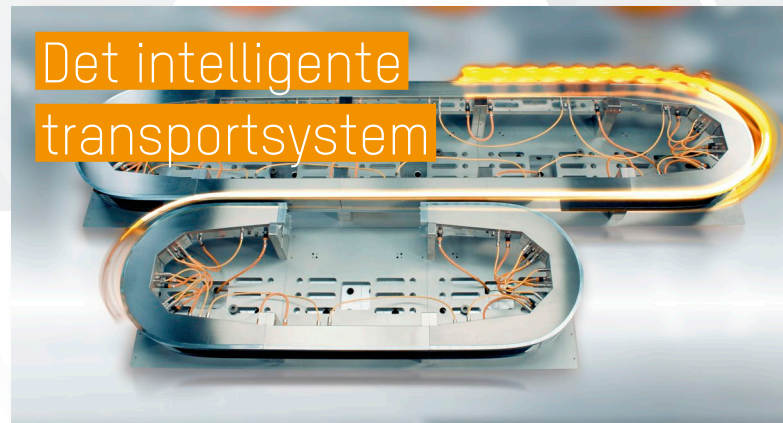
Machine Vision

Udfør flere forskellige selvoptimerende processer med integreret vision-teknologi. Med verdens første machine vision-løsning, der passer perfekt ind i automationssystemet, tager B&R integreret machine vision til et helt nyt niveau. Kameraerne, de intelligente billedbehandlingsalgoritmer og innovativt lys er en central del af B&R-systemet.

ACOPOStrak

Track-systemet ACOPOStrak er en revolution inden for adaptiv fremstilling, der gør selv batch-size-one-produktion økonomisk. Produkter transporteres hurtigt og fleksibelt fra en forarbejdningsstation til en anden på uafhængigt styrede shuttles. Fleksibelt. Hurtigt. Effektivt.

Det intelligente transportsystem



Hurtigere maskinudvikling med digital twins



Software og Mapp Safety

B&R's to nye softwarepakker - IndustrialPhysics og MapleSim - forenkler modelbaseret maskinudvikling. Digital twins er nøglen til effektivitet, når det kommer til softwareudvikling og den virtuelle idriftsættelse af en maskine. Ved hjælp af en digital twin kan software- og hardwareudvikling nemlig køre parallelt, og eventuelle flaskehalse og optimeringspotentialer kan identificeres på et meget tidligt stadium.



Automatiseringsteknologi tilpasset hårde omgivelser



Automation Academy

Uddannelse, kompetenceudvikling og ny viden er afgørende, hvis man skal skabe innovative løsninger. Det gælder både for os og vores kunder. Derfor har vi i B&R det, vi kalder Automation Academy. Det er både et fysisk akademi, hvor vi videreuddanner både vores egne medarbejdere og kunder, men det dækker også over alle de vidensdelings- og brancheaktiviteter, vi engagerer os i.

Automationsuddannelse



OPC UA TSN

Fremtiden inden for produktion skaber stor efterspørgsel efter data fra fremstillingsprocesser og et behov for systemer og enheder, der skal forbindes. Det er ikke nok at yde tilstrækkelig båndbredde til at håndtere større datastrømme – der er behov for en enkelt standardiseret og leverandøruafhængig løsning, og det er kommunikationsprotokollen OPC Unified Architecture og time-sensitive networking (OPC UA TSN).

Den ideelle kommunikations- protokol til industri 4.0



Brug QR-koden og få et mere detaljeret indblik i vores nyeste automationsløsninger til maskinindustrien.

Din partner inden for automation

Med den kompleksitet der i dag er inden for automatiseringsteknologi, har du brug for en kyndig og pålidelig partner. B&R Industrial Automation har de mest innovative automationssystemer og den ekspertise, der er nødvendig for at sikre den ideelle løsning, opfylde dine automationskrav og gøre dig konkurrencedygtig i markedet.

B&R Danmark er et datterselskab af B&R Industrial Automation, som har hovedkontor i Østrig og kontorer i hele verden. Med mere end 3000 ansatte, og et salgs- og supportnetværk i mere end 70 lande, er B&R globalt blandt verdens største innovative virksomheder inden for automation og proceskontrol. Vores styrings-, servo- og robotløsninger, såvel som vores industri-PC'er og visualiseringssystemer, sætter nye standarder inden for industriel automation. I 2017 blev B&R en selvstændig forretningsenhed i ABB Group.