

Pressemeddelelse 28.02.2019

RITTAL A/S  
Delta Park 37  
DK-2665 Vallensbæk Strand  
☎ +45 70255900  
✉ info@rittal.dk  
🌐 www.rittal.dk

## Automatisering styrker FH Automation i Horsens

FH Automation, en af Jyllands førende virksomheder inden for industriel automation, har valgt Rittal som leverandør for at effektivisere egen produktion.



*Direktør Lars Farsø på FH Automation regner med en årlig besparelse på 1 200 arbejdstimer i produktionen af automatikskabe efter at virksomheden har effektiviseret og automatiseret med hjælp fra Rittal. Fornyelsen forbedrer samtidig arbejdsmiljøet.*

Med hjælp af bearbejdningsmaskinen Perforex og tilskæringsmaskinen Secarex effektiviserer FH Automation en række tunge og tidskrævende arbejdsgange i sin produktion. Det betyder, at virksomheden øger kvaliteten, mindsker omkostningerne og forbedrer arbejdsmiljøet.

– Hvis vi i Skandinavien skal klare os i konkurrencen på produktion af automatikskabe, skal vi have fokus på kvalitet og leveringstid. Det kræver investeringer. Det ser jeg tydeligt i vores tilfælde, siger Direktør Lars Farsø.

### 1 200 arbejdstimer sparet

FH Automation regner med at spare 1.200 arbejdstimer årligt ved at bearbejdning af indkapslingerne, som eksempelvis hulboring til knapper, lamper og skærme, nu sker automatisk. I stedet for manuelt arbejde med sav og boremaskine, håndterer Perforex boring, gevindskæring og fræsning i en enkelt operation og med høj præcision.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Secarex tilskæringsmaskinen klipper automatisk DIN-profil skinner og ledningsføringskanaler og markerer dem med et projektnummer.

– Medarbejderne oplever investeringen som meget positiv. Vi slipper for tunge løft og det går hurtigere. Mens maskinerne klarer det kedelige arbejde, kan medarbejderne koncentrere sig om opgaver som kræver mere tænkning. Arbejdsmiljøet er klart forbedret, siger Lars Farsø.

### **Direkte info fra design**

Næste skridt af automatiseringsbølgen er investering af 3D el-tegne program hvor filer kan overføres direkte til maskinerne.

– Dermed fjerner vi et led. Vi behøver ikke at programmere maskinen, hvilket gør processen endnu mere effektiv, enkel og sikker, siger René Rose Christensen, elkonstruktør hos FH Automation og ansvarlig for at køre programmerne på Perforex.

### **Effektivitet med præcision**

Den nye måde at arbejde på betyder, at 3D data gemmes i systemet. Ønsker kunden at bestille flere lignende skabe, kommer disse til at ligne de forrige fuldstændig.

– Vil kunden have en lille ændring er det bare "copy and paste" der gælder, siger René Rose Christensen. Programmet er intelligent og beregner automatisk hvor øvrige komponenter skal placeres når noget flyttes.

### **Tænker fremad**

FH Automation er en innovativ virksomhed som de seneste årtier har udviklet en bred vifte af kompetencer inden for industriel automation. Virksomheden tilbyder produktion af automatikskabe, reparation af elektriske motorer, PLC-styring, softwareudvikling og innovativ robotteknik.

– Fremstilling af styreskab har været kendetegnet ved en høj grad af manuelt arbejde. Det bliver stadig vanskeligere, især for de virksomheder som arbejder med kunder, der efterspørger større serier. FH Automation har tænkt fremad i snart 100 år, lige siden de startede i 1921, og vi er glade for de positive erfaringer de nu har fået med den nye produktionsmetode, siger Per Magnusson, produktchef hos Rittal Automation Systems.

---

#### **For yderligere information, kontakt:**

Per Magnusson, Scandinavian Product Manager, Enclosures and Rittal Automation Systems  
Telefon +46 0431-44 26 22 • Mobil +46 070-361 94 94 • E-mail: magnusson.p@rittal.se

Rittal A/S er et dansk datterselskab, som indgår i den tyske koncern Friedhelm Loh Group. Rittal er verdensledende inden for indkapslinger til industriel automatisering og fysisk IT-sikkerhed. Rittals produktsortiment omfatter indkapslinger, strømfordeling, klimateknik, IT- infrastruktur og software & service. Rittal blev grundlagt i 1961 og har 10 højteknologiske produktionssteder, 64 datterselskaber og over 40 agenturer over hele verden. Med over 10.500 medarbejdere er Rittal det største selskab i Friedhelm Loh Group. Rittal A/S dækker hele det danske markedsbæhov for salg, rådgivning og service, og de danske medarbejdere sikrer dig optimal salgs- og kundeservice med hurtig og kvalificeret rådgivning.