



Automation og MES fra Frontmtec sikrer nattesøvnen

På den 66.000 m² store fabrik i Aarup fremstiller Dan-Foam madrasser igennem et flow af produktionsprocesser, hvor flere lag af skum limes sammen, hvorefter det renskæres til det færdige produkt. Linjerne håndterer produkter med to, tre, fire og fem lag skum - i op til 80 forskellige længde-bredde-dimensioner.

Frontmtec har igennem de seneste år hjulpet Dan-Foam med optimering af madrasproduktionen gennem bl.a. implementering af både MES og automation. I dag er Dan-Foam kommet meget nærmere en papirløs produktion, har nemmere ved at oplære nye operatører og har desuden fået en markant lavere fejlrate i produktionen. Det har i sidste ende betydet en forbedring i effektiviteten, mindre spild og ikke mindst – gladere medarbejdere, fordi systemet nu har overtaget mange af de svære transaktioner.

"Et samarbejde med Frontmtec giver os rigtig mange muligheder. De kan levere hele paletten af løsninger til styring af vores maskiner. Derfor har vi mulighed for både at genbruge vores gamle linjer med gammelt udstyr, genbruge de gamle linjer med nyt udstyr eller købe en helt ny linje med nyt udstyr. Det giver os en kæmpe fleksibilitet."
Kristian Jensen, Industrial Engineer.

Om Frontmtec Manufacturing, MES & Automation

Frontmtec er resultatet af en fusion mellem de seks virksomheder SFK LEBLANC, Attec, ITEC, Carometec, Accles & Shelvoke og Frontmtec.

Vi er i dag en global koncern med omkring 20 kontorer på verdensplan og ca. 1.400 ansatte, hvoraf over 120 er dedikerede software- og automationsingeniører.

Med kontorer i både Europa, Amerika og Asien servicere vi en bred vifte af højt respekterede kunder – fra lokale industrielle aktører til store globale producenter.

Som totalleverandør kan vi tilbyde mere komplette og unikke løsninger, som vil skabe stor værdi for vores kunder.



Løsninger til Dan-Foam

- GO (Frontmtec Manufacturing Execution System)
- PLC-styringer (til håndtering af MES)
- Ertavler
- 3D-vision (scanning og opmåling)
- Retrofit af netværk (udskiftning)
- Kvalitetssikring



Udbytte for Dan-Foam

- Papirløs produktion
- Nemmere oplæring af operatører
- Lavere fejlrate i emner og produktion
- Hurtigere ordreskifte
- Mere brug af data og større overblik
- Alt i alt: Forbedring i effektiviteten, mindre spild og gladere medarbejdere!



Vi løser alle former for opgaver...

- Automation
- Manufacturing Execution Systems (MES)
- SCADA / SRO
- PLC & HMI
- Motion Control
- Robot & Vision
- El-tavler & montage