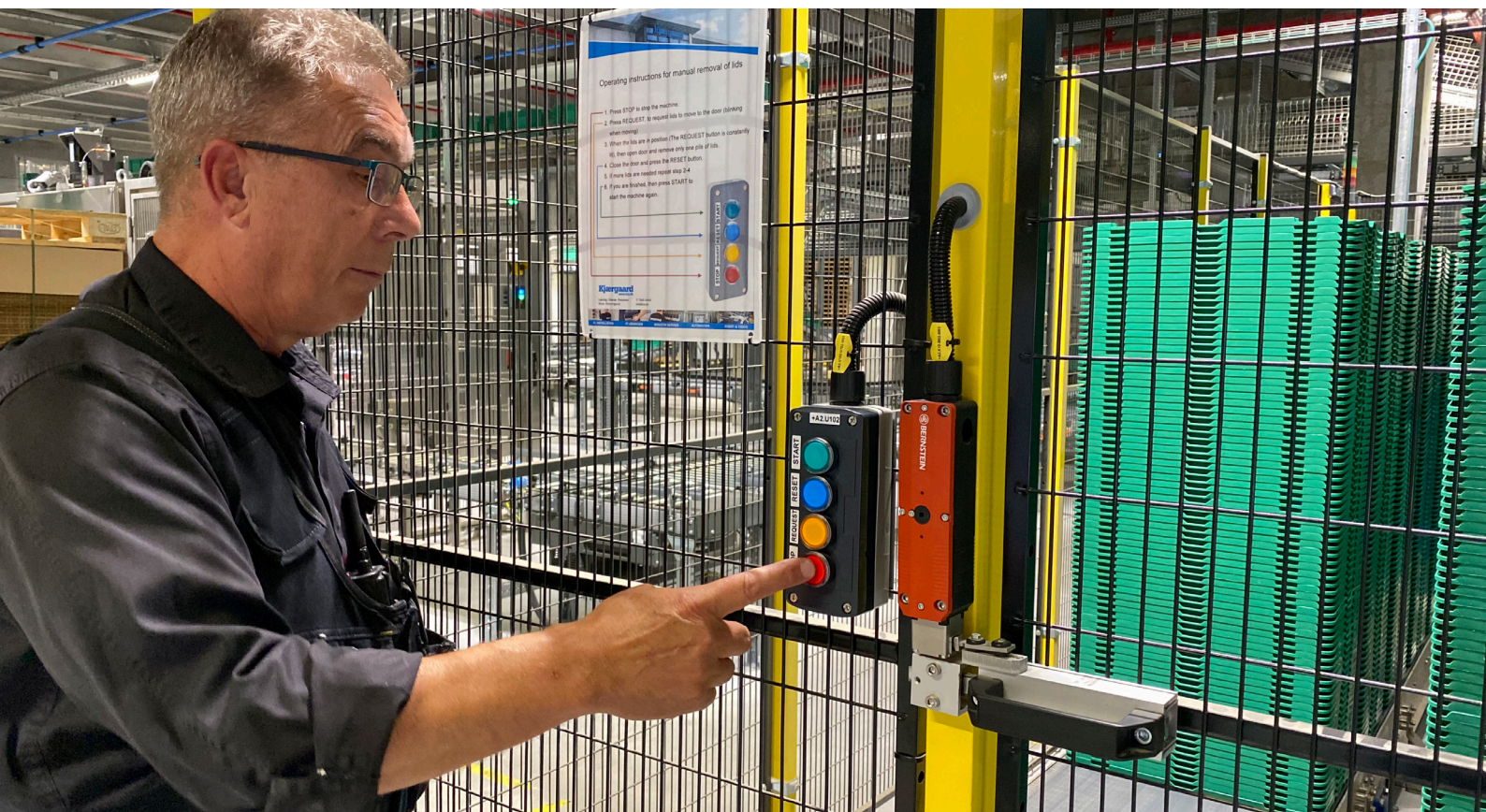




”BERNSTEINS PRODUKTER ER STABILE, LIGETIL OG NEMME AT BRUGE”

SIKKERHED, EFFEKTIVT OG GODE LØSNINGER ER ESSENTIELLE FOR DKI LOGISTICS A/S, NÅR VIRKSOMHEDENS ROBOTTER ARBEJDER PÅ HØJTRYK DAGEN LANG.

Sikkerheden skal være i top, når den ene robot efter den anden er i gang med at udføre sit arbejde i den 20.000 kvadratmeter store logistikhal hos DKI Logistics A/S i Horsens.

De store robotter, der i højt tempo udfører arbejdet med præcision, har et stort hegn omkring sig, så de ansatte ikke kan komme i kontakt med den og komme til skade. Hvis der sker en fejl, eller hvis robotten af en anden årsag skal stoppes, er det vigtigt, at sikkerheden er helt i top, og at det kan foregå på en nem og effektiv måde.

Foran på hegnet sidder en elektromekanisk lås og et skydehåndtag, så det tekniske personale problemfrit og sikkert kan åbne og lukke døren. Låsene er valgt, for at processer kan gøres færdige, inden man må åbne døren ind til anlægget, så man undgår u hensigtsmæssige driftsstop. Derudover opnår robot-anlæggene sikkerhedskategori PL-d ved hjælp af SLC.

I SLC sidder der to kontaktsæt, som overvåger om håndtaget er lukket eller ej, samt yderligere to kontaktsæt, der overvåger, om SLC er låst eller ej. På den måde opnår man høj sikkerhed, så anlægget ikke begynder at starte op, før alle personer er ude.

Det er Bernstein A/S, der har leveret de elektromekaniske låse, som automationsvirksomheden Kjærgaard A/S har installeret i forbindelse med transportbåndene, der kører i den store logistikhal hos DKI Logistics A/S.

“De elektromekaniske låse fra Bernstein er lette at bruge, og de fungerer rigtig godt. Det er vigtigt, at robotten stopper med det samme, når jeg trykker på stop-knappen, og at jeg hurtigt kan få løst opgaven og sat robotten i gang igen, så der ikke opstår kø på båndet. Tid er penge, så det er afgørende for os, at låsen fungerer optimalt, og at vi hurtigt kan få åbnet lågen. Vi skal kunne have tillid til produktet, og det har vi,” siger Torben Jensen, teknisk chef hos DKI Logistics A/S.

For automationsvirksomheden Kjærgaard A/S, der har totalentreprisen hos DKI Logistics A/S, var der ingen tvivl om, at det var Bernstein A/S, der skulle levere de elektromekaniske låse.

“Bernsteins produkter er stabile, ligetil og nemme at bruge. Der er ingen tvivl om, at Bernstein er en af vores absolut foretrukne leverandører af sikkerhedsprodukter. Det er kvalitet til fair priser. Stabilitet og funktionalitet er vigtigt for os, og det får vi hos Bernstein. Derudover har vi valgt Bernstein A/S, fordi vi tidligere har brugt virksomhedens produkter, og så er de elektromekaniske låse lette at montere,” siger Ronni Ziegler, driftsdirektør hos Kjærgaard A/S.

På båndene hos DKI Logistics A/S kører der hver dag 2.100 grønne plastikkasser med låg fra sundhedssektoren i Region Midtjylland. De bliver rengjorte og gjort klar til at blive sendt retur igen på under 12 timer. Det er derfor vigtigt, at det hele kører så effektivt og gnidningsfrit som overhovedet muligt.

FAKTA:

- Hver dag kommer grønne plastikkasser til DKI Logistics A/S fra hele Region Midtjylland
- På transportbånd bliver lågene fjernet af robotter, og både kasser samt låg bliver rengjorte og desinficeret, inden de atter bliver pakket med produkter til sundhedssektoren i Region Midtjylland og fragtet retur
- Der er plads til 77.000 kasser hos DKI Logistics A/S
- SLC fås både med og uden M12-stik
- Der findes fire forskellige aktuatorer til SLC, som gør det meget fleksibelt og med mulighed for justeringer ude på anlægget

BERNSTEIN A/S: NÆRVÆR, KNOWHOW OG KOMPETENT SPARRING

BERNSTEIN ligger i det nordlige industriområde i Aarhus. Her finder du vores kontor og danske lager – produkter og viden samlet ét sted.

Vi er stolte af at være en af verdens førende producenter af sikkerhedsteknologi til den elektriske, kemiske og mekaniske industri. Vi har mere end 70 års erfaring i rådgivning og levering af alt fra standardkomponenter til halvfabrikata til kundetilpassede løsninger. Derudover har vi et sortiment af agenturvarer, der supplerer BERNSTEINs ellers store produktprogram. Alt sammen med højeste kvalitet i fokus. Vi håber, at din virksomhed vil benytte sig af vores store faglige ekspertise til at løse jeres projekter.