

Rittal Løsninger til avancerede emballeringslinier

Rittal er leverandør af styretavler til de avancerede emballeringslinier, der fremstilles af Reo-Pack A/S i Assens ved Mariager.

Danske maskinbyggere har et godt ry verden over for at levere driftsikre og avancerede maskinanlæg af meget høj kvalitet til snart sagt enhver opgave. Et besøg hos firmaet Reo-Pack A/S i den lille by Assens ved Mariager Fjord, overbeviser én om, at det gode ry er velbegrunderet.

Skræddersyede pakkelinier

Reo-Pack A/S har siden starten i 1987 specialiseret sig inden for udvikling og produktion af fuld- og halvautomatiske strækfilmviklere, alle former for palletransportanlæg, robotter til palleetikettering og andre former for produktionsudstyr til intern transport. Især er firmaet kendt for sine skræddersyede pakkelinier, der kombinerer mange af firmaets produkter. Reo-Pack A/S har gennem årene installeret over 600 maskiner i alle brancher og i mere end 25 lande. Virksomheden beskæftiger i dag cirka 65 medarbejdere.

Optimering af den interne logistik

- Vi tilbyder kompetence inden for automa- og optimering af den interne logistik startende fra palletiseringen og til den færdige palle - klar til forsendelse, fortæller salgsschef Børge Pedersen, Reo-Pack A/S, og fortsætter:

- Målet er klart: logistikken skal være så simpel og så effektiv så mulig. Teknik kan ikke alene sikre produktiviteten. Optimal synergi opnås først, når softwaren er designet til optimal ydelse på hele systemet, efter palletisering, banesystem, strækfilmvikler til etikettering.

Stor egenproduktion

- Vor filosofi er, at vi selv laver så meget som muligt her på fabrikken: maskinarbejde, el-arbejde, styringer, el-tavler etc. I vore moderne produktions faciliteter har vi eksempelvis CNC bearbejdningscentre, styringsværksted og software afdeling, montage værksted og service afdeling, fortæller afdelingsleder for el-hardware Søren Carøe Nielsen, Reo-Pack A/S.



Salgsschef Børge Pedersen, Reo-Pack A/S, t.v., salgskonsulent Erling Johansen, Rittal A/S, m.f., og afdelingsleder Søren Carøe Nielsen, Reo-Pack A/S, t.h. ved fuldautomatisk emballeringslinje forsynet med blandt andet svingbar betjeningsboks fra Rittal A/S.

Rittal - et kvalitetsprodukt til en rimelig pris

- For at fastholde en høj kvalitet er vi i høj grad afhængige af gode underleverandører af både mekaniske og elektriske komponenter. Inden for el-skabe er Rittal vor primære leverandør, som leverer alle vore el-skabe. Rittals skabe er et kvalitetsprodukt til en rimelig pris, og med Rittals store program af tilbehør kan alle vore opgaver løses. Så vi er glade for samarbejdet med Rittal, siger Søren Carøe Nielsen.

Rittal leverer traditionelle el-skabe, betjeningsbokse og bærearmsystemer i alle størrelser fra standardprogrammet til Reo-Pack A/S.

Mobil affaldsemballering på Jersey

Under vort besøg på Reo-Pack var der blandt andet to større - og specielle - pakkelinier under opbygning i montageværkstedet.

Det ene anlæg er et mobilt anlæg til strækfilm-emballering af affald. Anlægget består af en strækfilmvikler med tilhørende transportudstyr, opbygget på et sættevognschassis. Anlægget, der skal leveres til den britiske Kanalø Jersey, skal anvendes sammen med en ligeledes mobil enhed, der sammenpresser affaldet. De to biler bliver koblet sammen, så affaldet umiddelbart efter sammenpresningen bliver omviklet med strækfilm på alle seks sider. Efter emballeringen deponeres affaldet til evt. senere afbrænding. Den elektriske fordelingstavle og automatikken til pakkelinien er indbygget i Rittal el-skabe, der er monteret på chassiset.

Fulldautomatisk emballeringslinie

Et andet anlæg, der er under opbygning, er en fulldautomatisk emballeringslinie til en international, dansk virksomhed, der har fabrikker flere steder i Europa. Linien har blandt andet et scannersystem til automatisk indstilling efter produkttype, stabling og samtidig sammenlimning af kartoner med løslim før strækfilmomvikling på seks sider. Efter strækfilmomviklingen påsættes tape-forstærkninger og forsendelseslabels.

Alt foregår fulldautomatisk ved hjælp af PLC-styringer installeret i Rittal-skabe.



Rittal el-skab monteret på mobilt anlæg til strækfilm-emballering af affald på den britiske Kanalø Jersey. Anlægget består af en strækfilmvikler med tilhørende transportudstyr, opbygget på et sættevognschassis.



Salgskonsulent Erling Johansen, Rittal A/S, t.v., afdelingsleder Søren Carøe Nielsen, m.f., og salgsschef Børge Pedersen, t.h., begge fra Reo-Pack A/S foran Rittal skabene, der rummer el-fordelings- og styringssystemet for fulldautomatisk emballeringslinie.