



Saia®PCD3 controlla gli impianti di refrigerazione della NorgesGruppen, la più grande azienda commerciale della Norvegia

NorgesGruppen, la più grande azienda di vendita all'ingrosso e al dettaglio della Norvegia, genera un volume di vendite di 4.6 miliardi di Euro ed include la catena di vendita al dettaglio ASKO. NorgesGruppen sta costruendo una serie di nuovi magazzini centrali di distribuzione in Norvegia. Simmerholm Automation Ltd si è aggiudicata il contratto per automatizzare i loro impianti di refrigerazione, con controllo e monitoraggio mediante Saia®PCD3.

Nei magazzini centrali di distribuzione operano dei grandi impianti industriali di refrigerazione per il mantenimento di precise condizioni di temperatura nei congelatori, nelle celle frigorifere e nelle zone refrigerate. Questi impianti utilizzano ammoniaca, glicole ed anidride carbonica per i sistemi di condizionamento dell'aria a +2 °C, per i sistemi delle celle frigo a -8°C, e per i congelatori a -35 °C.



Nelle vicinanze di Bergen, il più recente progetto da 35000 m² commissionato ASKO Vest, si affida a dispositivi 2 Saia®PCD3 con 200 I/O analogici per la misura della temperatura e della pressione di 11 compressori a stantuffo Grasso e più di 60 evaporatori.

Grazie a 25 anni di referenza senza difetti nell'utilizzo dei Saia®PCD e grazie alla riconosciuta esperienza di ingegnerizzazione dell'azienda, Simmerholm Automation Ltd ha acquisito altri 3 progetti simili da ASKO. Questo significa che oggi oltre 100000 m² di zone refrigerate sono controllate con successo dai Saia®PCD. ■

