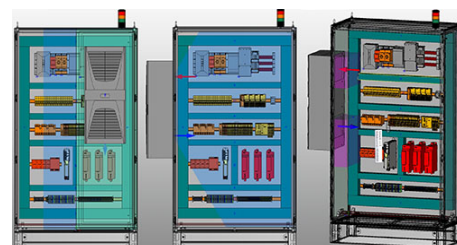


20.10.16

Smart design av klimatisering gir energieffektive styreskap

Konseptet "Thermal Design Integration" som Rittal og Eplan lanserer sammen, gir nye muligheter for standardisert utforming av energieffektive automasjons- og styreskap med klimakontroll.

Designfunksjonene er tilgjengelig fra denne høsten i prosjekteringsverktøyet Eplan Pro Panel 2.6. En iøyenfallende fordel er at verktøyet setter ulike farger på de valgte komponentene, avhengig av varmebelastningstetthet, dvs. maksimalt varmetap i forhold til størrelsen. Det gir konstruktøren smart veiledning for å unngå "hot spots".



Visualiserer varmebelastningen

Konstruktøren kan også få visualisert hvordan varmebelastningstettheten fordeles i hele skapet. Hvis det er en ubalanse i fordelingen, kan dette korrigeres ved målrettede endringer i oppsettet. Montasjeoppsettet kan verifiseres på klimaregulering og konstruktøren kan ved behov interaktivt iverksette tiltak for å oppnå en best mulig løsning.

Unngår konstruksjonsfeil

Den integrerte virtuelle teknologien innebærer at konstruksjonsfeil i klimatiseringsløsningen kan unngås. Dette eliminerer unødvendige driftsstopp og servicetelefoner. Kostnadene reduseres samtidig som prosesskvaliteten øker.

All nødvendig informasjon er gjort tilgjengelig som enhetsdata via Eplan Data Portal.

For ytterligere informasjon, kontakt:

Knut Helge Reiersgård
Technical Support IT / Climate Control and Service
Telefon: 96 90 21 76 Epost: khr@rittal.no

Rittal GmbH & Co KG, med hovedkontor i Herborn, Tyskland, er en av verdens ledende systemleverandører innen innkapslingsteknikk for beskyttelse av automasjon, elektronikk og IT-utstyr. Produktutvalg omfatter kapslinger og apparatskapsystemer, strømfordeling, klimatisering, IT-infrastruktur samt software og service. Rittal ble grunnlagt i 1961 og har 13 høyteknologiske produksjonssteder, 58 datterselskaper og over 40 agenturer verden over. Med over 10.000 medarbeidere er Rittal International det største selskapet i Friedhelm Loh Group.

Rittal Scandinavia er representert i Sverige, Danmark og Norge med 120 ansatte og en omsetning på 60 millioner euro for 2015.