



RITTAL AS
Vestveien 18
1400 Ski
☎ +47 64 85 13 00
✉ rittal@rittal.no
🌐 www.rittal.no

05.03.15

Årets CeBIT en plattform for nye løsninger i den smarte industrien

Et sentralt tema for årets CeBIT er utviklingen av Industry 4.0, det vil si at produksjonsteknologien samhandler i et "Internet of Things" for å utvikle verdikjeden. Grunnlaget for digitalisering er sikre og fleksible IT-infrastrukturer. Nå presenterer Rittal nye løsninger.

– Det digitaliserte produksjonsmiljøet for Industry 4.0 stiller nye utfordrende krav til datasikkerhet, prosesser og IT-tjenester. Uten en stabil og skalerbar IT-infrastruktur er Industry 4.0 utenkelig, sier Olof Tambour, Scandinavian Product Manager for IT infrastructure hos Rittal.

Når lokal datakapasitet og datalagring er nødvendig for produksjonsgrunner, kommer serversystem som er koblet til det sentrale datasenteret å bli plassert ute i produksjonslokalene. Da må man være spesielt oppmerksom på fysisk sikkerhet, kjøling, strømfordeling og overvåking. Avhengig av brukskategori og IT-variant oppstår behovet for nettverksskap med IP55 kapslingsgrad, en komplett utvidelse av IT-infrastruktur for aktive komponenter eller kanskje en liten datasenterløsning for lokale servere og lagringssystem.

Konsekvenser for IT-infrastrukturen

Under CeBIT presenterer Rittal komponenter, systemer og løsninger for høykvalitet og sikker IT-infrastruktur, ikke bare for kontormiljøer, men også for produksjonsmiljøer for industribedrifter. Det dekker alt fra enkle IT-rack, inkludert klimakontroll og strømfordeling, til helt datasenter. Rittal er også en av deltakerne i den spesialiserte konferansen og spesielt utstillingen som gjennomføres av Datacenter Dynamics i hall 12.

Rack for industrielle krav

TS IT rack med IP 55 kapslingsgrad for servere og nettverk er ideel for installasjon i produksjonshaller. Racket beskytter hardware mot støv, og selv vann ved rengjøring med høyt trykk. Rittal har utvidet sitt TS IT tilbud med en rekke ulike kapslingsdimensjoner og utstyrsalternativer som totalt genererer hundre alternativer for server- og nettverksskap. Det er en av Rittals høydepunkter på CeBIT.

Komplett portefølje for klimakontroll

Energieffektivitet spiller en avgjørende rolle i IT klimakontrollen, fordi det bidrar til å redusere de løpende driftskostnadene og forbedrer brukerens konkurransefortrinn.

Liquid Cooling Package (LCP) Hybrid har en total kjølekapasitet på opptil 20 kW pr rack, og den er med på å kompletterer Rittal's LCP-plattform. Denne varmeveksleren hjelper til å eliminere hot spots, og utnytter indirekte frikjøling til en effektiv og pålitelig måte å styre temperaturen i datasenteret – uten behov for ytterligere energiforbruk.



Energieeffektivisering er også en prioritet i de to nye CRAC CW og CRAC DX kjøleenhetene. Romklimatiseringsystemer er ideelle for bruk av indirekte frikjøling og forbedrer energieffektiviteten i kjølesystemet i datasenterets installasjonsgulv.

For ytterligere informasjon, kontakt:

Olof Tambour, Scandinavian Product Manager IT Infrastructure
Tlf: +46 72 385 16 46, Epost: olof.tambour@rittal.se

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 10 høyteknologiske produksjonssteder, 63 datterselskaper og over 40 agenturer over hele verden. 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 150 ansatte.