

20.04.17

Rittal viser allsidig kompetanse for industri og IT-løsninger

Rittal deltar på årets store industrimesse i Hannover, HMI. Presentasjonen er meget praktisk med et sterkt fokus på løsninger. Rittal tar nå de aktuelle utfordringene for ingeniører/operatører og IT-beslutningstakere under mottoet "Vår ekspertise. Din fordel."

Fokuset blir på områder som Industri 4.0 (inkludert IT), maskinoppetid, driftssikkerhet, energieffektivitet og effektiv design-/bestillingsprosesser. Rittal vil bruke en Industri 4.0 (Industrial Internett) demonstrasjon som viser hvordan kjøleaggregat kommuniserer med overordnede systemer. Blant produkthøydepunktene er nye RiLine Compact skinnesystem og nye Blue e+ kjølere.

Løsninger for aktuelle spørsmål

Hvordan kan bedrifter implementere Industri 4.0 løsninger og sikre rask og enkel datakonstruksjon? Hvordan kan systemer og mennesker være beskyttet mot risiko?

Hvordan kan strømforbruket gjøres gjennomskiktig og merkbart senkes? Hvordan er det mulig å holde oversikt over standarder? Hvordan kan design- og bestillingsprosesser gjøres raskere og produksjonsprosesser automatisert?

– Vi kjenner problemene våre kunder møter daglig, og vil bruke Hannover Messe til å gi eksempler på disse utfordringene. Vi vil inngå en livlig dialog med våre kunder på en rekke ulike emner, og som ekspertpartner vil vi diskutere konkrete forslag til løsninger og presentere disse løsningene i forskjellige temaer, sier Uwe Scharf, Executive Vice President Product Management i Rittal. De ulike temaene vil bli ledsaget av korte ekspertforedrag.

Showcase med Siemens MindSphere og IBM Watson

Rittal vil spesielt vise hvordan smarte produkter kan forbedre maskinens oppetid. Eksempelet viser hvordan Blue e+ kjølere med den nye COM modulen kan kommunisere med overliggende systemer. Den dekker alle kravene for tilstandsovervåking, feilanalyser og forebyggende vedlikehold for IOT scenarier. Besøkende vil få se hvordan man med enhetsdata på Siemens MindSphere IOT plattform og med analyse av IBMs Watson skybaserte dataanalyseprogram kan støtte læringsbasert intelligent vedlikehold.

Topp innovasjoner

Rittal vil også presentere en rekke produkthøydepunkter. En av innovasjonene er det nye strømfordelingssystemet RiLine Compact. Det kompakte samleskinnesystem for lavspenning med en maksimal strømstyrke på opptil 125 A gir optimal berøringsbeskyttelse. Rittal lanserer også en serie av nye hurtigklemmer for skinner. Teknologien med push-in/fjærklemme muliggjør hurtig montering av kabler og tilkobling til strømskinnene.



Rittal håndterer dagens utfordringer for kontroll- og automasjonsskap, operatører og IT-beslutningstakere i mange temaområder under mottoet "Our Expertise. Your Benefit."



Andre topp innovasjoner er Blue e+ kjølere for kjøling av maskiner og kapslinger. Basert på suksessen av Blue e + kjølere med energibesparelser på opptil 70 prosent, anvendes teknologien for første gang også i industrielle kjølere. De nye enhetene er utstyrt med DC-omformer og mikrokanalteknologi, har en effekt på 1 til 6 kW og imponerer med høy temperaturnøyaktighet på +/- 0,5 K

Ytterligere høydepunkter omfatter integrert kjøleløsninger med Blue e+ teknologi, nye LED-systemlys, IoT-rack for industrielle internett applikasjoner og en live demonstrasjon av en HPC-applikasjon for høy ytelse.

Porteføljen av verktøy og utstyr for automatisering av kontroll- og koblingsutstyr utvides ytterligere. Blant annet vil Rittal vise en ny strippings- og krympemaskin for automatisk kabelbearbeiding.

Eplan med automatisert teknologi

Søsterselskap EPLAN Software & Service vil presentere den nye EPLAN Cogineer automatiseringsløsning som på kort tid genererer og automatiserer krets- og flytdiagrammer.

Syngineer den nye informasjons- og kommunikasjonsplattformen er også lansert. Denne nye utviklingen fra Eplan og Cideon gjør mekatronisk produktutvikling til en lek. Den gjør tverrfaglig kommunikasjon for alle som er involvert i et prosjekt og tillater dem samtidig å arbeide i sine respektive programvaremiljøer.

Bildetekster:

(fri161670400.jpg): Rittal håndterer dagens utfordringer for kontroll- og automasjonsskap, operatører og IT-beslutningstakere i mange temaområder under mottoet "Our Expertise. Your Benefit."

(fri161664000.jpg): Rittals presentasjon på Hannover Messe er svært praktisk, med et sterkt fokus på løsninger.

(fri161676400.jpg): Rittal fokuserer på temaer som Industri 4.0 (inkludert IT), maskinoppetid, driftssikkerhet, energieffektivitet og effektive design-/bestillingsprosesser.

HMI 24–28 April 2017

Rittal Hall 11, monter E06

Eplan Hall 6, monter K31

For ytterligere informasjon kontakt:

Jonas Dahlén, Scandinavian Product Manager Enclosures & Power Distribution

Mobil +46 76 647 37 59, e-post: jonas.dahlen@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 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.