



Pressemeddelelse

25-09-2018

RITTAL A/S
Delta Park 37
DK-2665 Vallensbæk Strand
☎ +45 70255900
✉ info@rittal.dk
🌐 www.rittal.dk

Nyt gulvskab skaber arbejdsprocesser for Industri 4.0

Det nye gulvskab VX25 fra Rittal baner vejen for en digital produktion i Industri 4.0. Hvert gulvskab har en digital tvilling der øger effektiviteten gennem alle arbejdsprocesser.

Kombinationen af et virkeligt skab og en digital tvilling imødekommer fremtidige digitaliseringsbehov - fra online konfiguration og teknik til montering, automation og sporing. Gennem høj teknisk datakvalitet og konsistens, har Rittal skabt forudsætningerne at fysiske arbejdsgange kan optimeres - med betydelige effektivitetsgevinster for tavlebyggere.

Digital tvilling

Med VX25 er alle 3D-data konsekvent tilgængeligt i højeste kvalitet. Den digitale tvilling hjælper tavlebyggere i alle led i deres værdikæde. På den måde kan elteknik, mekanisk design, indkøb, omkostningsberegninger og alle dele af produktionen altid få adgang til fuldstændig data af højeste kvalitet. Det åbner også op for at slutbrugere digitaliserer sine processer i overensstemmelse med Industri 4.0.

Maximal datakvalitet

Enkel download af detaljeret, valideret 3D CAD-data fra Rittals hjemmeside eller EPLAN-dataportalen giver fleksibel dataoverførsel i standard CAD-system med i alt 70 forskellige formater, mekatronisk konstruktion med CAE/CAD, generering af skabslayout med EPLAN Pro Panel, samt dataklassificering af eClass og ETIM der sikrer effektivt design og planlægning.

Fejlfri konfiguration

Med det webbaserede Rittal Configuration System (RiCS) er det muligt at lave en fejlfri konfiguration af VX25 og de ønskede installationskomponenter - uden at have forhåndskendskab til CAD. Den nødvendige planlægningssikkerhed er mulig med Integrated Reasonability Controls, der giver øjeblikkelig feedback og sikrer, at løsningen er pålidelig. Rittal forenkler også ordreprocesserne med en kobling til webshop, ligesom webbaserede konverteringsværktøjer sikrer overgangen fra TS8 til VX25.



Gennem høj teknisk datakvalitet og konsistens, har Rittal skabt forudsætningerne at fysiske arbejdsgange kan optimeres - med betydelige effektivitetsgevinster for tavlebyggere.



VX25-panelerne er udstyret med en QR-kode for at optimere værdiskabende processer ved produktion af styre- og kontrolskabe.

INDKAPSLING

STROMFORDELING

KLIMATEKNIK

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



Enkel sporing

Validerede konfigurations- og konstruktionsresultater danner basis for automatisk styring af maskiner på produktionsenheder. Fremover vil produktionskontrol og sporbarhed være naturlige krav i produktionen af skabe. VX25-panelerne er udstyret med en QR-kode som gør det muligt at tilpasse komponenterne i skabet til en bestemt ordre eller kundeprojekt. Det gør det muligt at spore komponenterne gennem hele arbejdsprocessen og tildele de korrekte modificeringsprogrammer så produktionstiden registreres.

Billedtekster

fri180422700.jpg: Gennem høj teknisk datakvalitet og konsistens, har Rittal skabt forudsætningerne at fysiske arbejdsgange kan optimeres - med betydelige effektivitetsgevinster for tavlebyggere.

fri180422600.jpg: VX25-panelerne er udstyret med en QR-kode for at optimere værdiskabende processer ved produktion af styre- og kontrolskabe.

For yderligere information, kontakt:

Per Magnusson, Scandinavian Product Manager, Enclosures and Rittal Automation Systems
Telefon +46 0431-44 26 22 • Mobil +46 070-361 94 94 • E-mail: magnusson.p@rittal.se

Rittal A/S er et dansk datterselskab, som indgår i den tyske koncern Friedhelm Loh Group. Rittal er verdensledende inden for indkapslinger til industriel automatisering og fysisk IT-sikkerhed. Rittals produktsortiment omfatter indkapslinger, strømfordeling, klimateknik, IT- infrastruktur og software & service. Rittal blev grundlagt i 1961 og har 10 højteknologiske produktionssteder, 64 datterselskaber og over 40 agenturer over hele verden. Med over 10.500 medarbejdere er Rittal det største selskab i Friedhelm Loh Group. Rittal A/S dækker hele det danske markedsbehov for salg, rådgivning og service, og de danske medarbejdere sikrer dig optimal salgs- og kundeservice med hurtig og kvalificeret rådgivning.