



Lokeren, september 2018

VX25 kastsysteem van Rittal

Eenvoudig omschakelen van TS 8 naar VX25

Met het nieuwe VX25 vloerstaande kastsysteem ondersteunt Rittal de sturings- en schakelkastbouw op weg naar Industrie 4.0. Een maximale datakwaliteit en consistentie in engineering zorgen voor een aanzienlijk hogere efficiëntie bij de fusie van reële en digitale workflows. Zodat kastenbouwers snel en eenvoudig zouden kunnen overschakelen op het nieuwe systeem, biedt Rittal handige online softwaretools. Met de VX25 conversiehulp voor stuklijsten (www.rittal.com/vx25conversionhelp), gratis data, alsook een intelligente selector en configurator, vereenvoudigt de producent het overschakelen van TS 8 naar het nieuwe VX25 kastsysteem.

Voor sturings- en schakelkastbouwers die hun productiviteit willen verhogen en afstemmen op Industrie 4.0, is het noodzakelijk dat alle data van hoogstaande kwaliteit zijn. Hierbij ondersteunt het nieuwe kastsysteem met complete data voor alle processen in de productieketen - van elektrische planning over mechanische constructie tot aan de productie. Voortaan zijn diverse online tools beschikbaar zodat bedrijven eenvoudig kunnen omschakelen naar het nieuwe kastsysteem.

Stuklijsten snel converteren

Met de conversiehulp kunnen stuklijsten van het vroegere TS 8 kastsysteem nu in een handomdraai omgevormd worden tot lijsten voor VX25. Via het zoekveld kunnen TS 8 artikelnummers apart ingegeven worden en overeenkomstige VX25 artikelnummers met extra productinformatie snel gevonden.

Verder wordt de kastenbouwer ondersteund bij de omschakeling van TS 8 gebaseerde 3D layouts naar de VX25 systeemtechnologie in projecten met EPLAN Pro Panel. De omwisseling van TS 8 schakelkasten en toebehoren voor VX25 artikels gebeurt grotendeels geautomatiseerd.



Data voor alle gangbare CAD systemen

Een andere hulp is een eenvoudige, gratis download van gedetailleerde, gevalideerde CAD data in meer dan 70 formaten. Hierdoor is een flexibele dataoverdracht in alle gangbare CAD systemen mogelijk. Op het Data Portal van EPLAN is ook alle basisinfo te vinden voor het uitwerken van projecten in EPLAN P8 en voor het genereren van 3D kastlay-outs met EPLAN Pro Panel. Bovendien biedt Rittal de data voor de classificatie van de VX25 in eClass (Advanced) en ETIM.

Producten eenvoudig kiezen en configureren

Dankzij de VX25 selector kunnen Rittal kasten en de passende toebehoren eenvoudig worden geselecteerd in functie van bepaalde toepassingen. De voorziene kasttypes kunnen volgens individuele vereisten met een keuze aan gangbare toebehoren uitgerust worden.

Het Rittal Configuration System (RiCS) is de online tool die een eenvoudige en foutloze configuratie van de VX25 en de geselecteerde componenten mogelijk maakt - ook zonder CAD kennis. De tool zorgt voor een gecontroleerde configuratie van vrijstaande en gekoppelde VX25 kasten. Zo test het systeem automatisch - tijdens de installatie van de toebehoren - of de geselecteerde componenten op de gekozen plaats geïnstalleerd mogen worden. Omdat het geconfigureerde datapakket, naast de stuklijst, ook een CNC-programma bevat voor de Perforex bewerkingsmachine en een 3D model voor de volledige kast inclusief de toebehoren, kunnen ook mechanische bewerkingen met het Rittal Configuration System ingepland worden.

Rittal

Rittal met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen voor industriële kasten, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in nagenoeg alle sectoren, hoofdzakelijk in de automobiellindustrie, energieproductie, machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector. Met circa 10 000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal wereldwijd aanwezig.

Tot het ruime assortiment behoren infrastructuurooplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters met innovatieve veiligheidsconcepten voor fysieke data- en systeembeveiliging. De toonaangevende softwareaanbieders EPLAN en Cideon vullen de productieketen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen. Rittal Automation Systems doet dat met automatiseringsoplossingen voor kastenbouw.

Rittal werd opgericht in 1961 en is de grootste onderneming binnen de Friedhelm Loh Group, geleid door de eigenaars. De Friedhelm Loh Group is wereldwijd actief vanuit 18

Persinformatie

Rittal België



productiesites en 78 dochterondernemingen. De ondernemingsgroep telt meer dan 11 500 medewerkers en noteerde in 2014 een omzet van ca. 2,2 miljard euro. In 2015 werd het familiebedrijf voor de zevende keer uitgeroepen tot topwerkgever in Duitsland. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Andra De Vos
Tel.: 09-353 91 11
E-mail: marketing@rittal.be