



Lokeren, april 2018

Het nieuwe kastsysteem VX25 van Rittal

Van schakelkastinnovatie naar systeemperfectie

Na vijf jaar ontwikkeling viert Rittal op Hannover Messe 2018 de première van haar nieuwe schakelkastsysteem VX25. Meteen de eerste behuizing die helemaal werd ontwikkeld op maat van de vereisten voor een hogere productiviteit in de sturings- en kastenbouw én van de Industrie 4.0 productieketen.

Met de leuze 'Systeemperfectie' belooft Rittal een belangrijke innovatiesprong, gebaseerd op een ruime ervaring en intensieve dialoog met de klant. De nieuwe VX25 biedt maximale datakwaliteit en -consistentie, sterk verminderde complexiteit, tijdbesparing en een veilige assemblage.

Hoe het beste nog beter maken?

Deze vraag lag bij Rittal aan de basis van de ontwikkeling van het nieuwe schakelkastsysteem. Kortere doorlooptijden in engineering en montage, gereduceerde complexiteit en een volwaardige bouwsteen voor de huidige digitalisering. Eigenschappen die de nieuwe kast 100% compatibel maken met Industrie 4.0. Het is immers uitsluitend de combinatie van de eigenlijke schakelkast en zijn digitale tweeling die voortaan zal kunnen voldoen aan alle digitaliseringsvereisten - van online configuratie en engineering over montage tot automatisering, logistiek en onderhoud.

Intensieve dialoog met de gebruiker

Doorslaggevend element bij de ontwikkeling van de nieuwe kast was een grootschalig onderzoek bij kleine, middelgrote en grote bedrijven wereldwijd. Deze gebruikersanalyse leverde bijzonder waardevolle resultaten op. Zo'n 150 concrete vereisten voor de bouw van een nieuwe kast werden eruit gekristalliseerd, aangevuld met de resultaten uit bevraging bij klanten. Tijdens de ontwikkelingsfase hield Rittal met het belangrijkste rekening.

Resultaat: een kast die werkt in functies en processen

Het nieuwe schakelkastsysteem VX25 staat voor veelzijdige mogelijkheden, een antwoord op alle klantvereisten en een perfecte symmetrie. Nooit eerder werd een schakelkast zo consequent afgestemd op maximaal gebruiksnut. Net als de kastenbouwer zelf denkt en werkt de VX25 in functies en processen.



Kastprofiel als kern van de innovatie

Het innovatieve profiel onderscheidt zich door de beschikbare ruimte, de efficiëntie bij engineering en montage, de uitbreidingsmogelijkheden, de stabiliteit en daarmee ook door de veiligheid en flexibiliteit in het atelier bij de klant.

Met de nieuwe behuizing is het gelukt alle belangrijke producteigenschappen van het bestaande TS 8 kastsysteem te behouden en deze met tal van nieuwe functies aanzienlijk uit te breiden.

'Systeemperfectie', de leuze staat tegelijk ook voor een productie volgens hightech standaarden. Om het nieuwe kastprofiel van de VX25 te kunnen maken, investeerde Rittal in een gloednieuwe productie-installatie. Volautomatische installaties met in totaal 31 las- en handlingsrobots garanderen maximale kwaliteit, precisie en stabiliteit.

Rittal

Rittal met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen voor industriële kasten, stroomverdeelsystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in nagenoeg alle sectoren, hoofdzakelijk in de automobielenindustrie, 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 infrastructuuroplösungen 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 kastbouw.

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 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