



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

Pressemeddelelse
04.08.2020

Det nye IT-racksystem fra Rittal er ankommet

Verdens hurtigste IT-rack

Med sit nye VX IT-racksystem præsenterer Rittal et nyudviklet modulsystem til server- og netværksracks. Det giver mulighed for opsætning af IT-infrastrukturer med hidtil uhørt hastighed – spændende fra individuelle netværksracks til komplette datacentre. VX IT tilbyder maksimal konfigurationsfrihed.

Konfigurationen gennemføres enkelt og hurtigt ved hjælp af et online-værktøj – fuldt certificeret med alle komponenter. Det er unikt.

Herborn, 5. maj 2020 – en ny generation af IT-racks – i form af Rittals VX IT – introduceres. VX IT er designet som et universelt modulsystem til alle almindelige applikationer. Dets alsidighed gør det meget velegnet til brug som netværks- og serverrack. Det store udvalg spænder fra 15 til 52 U i højden. Brugerne kan dermed implementere edge-installationer, virksomhedsdatacentre med rækkeekøling, modulbaserede IT-containere, energieffektive colocation-datacentre samt kæmpestore hyperscale-datacentre.

"Alle de erfaringer, vi har høstet fra talrige IT-projekter over hele verden, har bidraget til udviklingen af det nye IT-rack. VX IT står for hastighed, fleksibilitet og modulopbygning. Men også sikkerhed for, at vores kunder er optimalt udstyret til ethvert fremtidigt IT-scenarie", forklarede Uwe Scharf, adm. dir. for forretningsenhederne IT, Industri og Marketing hos Rittal.

Hurtigere udvælgelse og bestilling

Hurtigere, enklere og sikrere med digitalisering: En online-konfigurator vejleder brugeren trin for trin gennem udvælgelsen af komponenter, og den udfører endvidere en plausibilitetskontrol: www.rittal.com/vx-it

INDKAPSLING

STROMFORDELING

KLIMATEKNIK

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



Med VX IT udnytter Rittal det fulde digitaliseringspotentiale til gavn for kunderne. Hele processen fra udvælgelse og konfiguration over bestilling til levering er transparent og digitalt understøttet. Under konfigurationsprocessen opbygges der gradvist en 3D-model komplet med tilbehør. Den færdige 3D-model kan frit benyttes af kunden. Den individuelt designede version af IT-racket fremstilles med ekstremt høj kvalitet på vores ultramoderne produktionsanlæg. Takket være optimeret logistik bliver det leveret hurtigt og rettidigt.

En anden stor fordel for kunden er, at alle VX IT-varianter designet med konfiguratoren allerede er testet og certificeret sammen med alle deres komponenter i overensstemmelse med internationale standarder såsom UL 2416, IEC 60950 og IEC 62368. Derfor behøver kunden ikke yderligere certificeringer for det færdigkonfigurerede system. Det betyder maksimal frihed og sikkerhed ved opbygning af nye IT-infrastrukturer. Med denne løsning kan IT-chefer spare værdifuld tid til planlægning og indkøb, samtidig med at de kan være sikre på, at alle komponenter passer perfekt sammen.

Maksimal kompatibilitet og fremtidssikring

Vigtigt for eksisterende kunder: VX IT tilbyder kompatibilitet med eksisterende Rittal RiMatrix-systemer og andre IT-infrastrukturer implementeret med Rittal-komponenter. På denne måde er det både muligt at udskifte individuelle komponenter i eksisterende datacentre samt at udvide datacentre efter behov. For eksempel kan virksomheder udvide eksisterende RiMatrix-installationer med det nye VX IT og endvidere anvende VX IT-specifikke komponenter til køling, UPS eller overvågning. Det tilbyder investeringssikkerhed for eksisterende Rittal-datacentre.

Hurtig montage uden værktøj

Alle, der arbejder i et datacenter, ønsker intelligent designede og brugervenlige løsninger. Rittal har konsekvent fulgt dette princip ved udvikling af VX IT. IT-racket installeres stort set uden brug af værktøj takket være den tidsbesparende "klik"-teknologi. Højdeenheder og hulafstande er markerede, hvilket gør det lettere at opsætte afstanden på 19 tommer mellem niveauerne.



Alle fladdele såsom side- eller toppaneller monteres hurtigt og enkelt ved hjælp af klikbefæstigelse og positioneringsanordninger. Takket være de nye lodret opdelte sidepaneler, der fås som ekstra tilbehør, opnår brugerne forbedret adgang, således at installations- og servicearbejde kan udføres hurtigere. De lodret opdelte sidepaneler er udstyret med simple hængsler, hvilket betyder, at de kan åbnes ligesom døre, men stadig er lette at tage af. Endvidere fås vandret opdelte sidepaneler, som også forenkler adgangen, eksempelvis til servere.

Belastningsevne helt op til 1.800 kg

En anden vigtig egenskab ved VX IT er dets store stabilitet: Takket være et forbedret 19" rammedesign har IT-racket mere vertikal stabilitet end sine forgængere.

Belastningsevnen er dokumenteret gennem interne afprøvninger hos Rittal, men også via ekstern certificering udført af Underwriters Laboratories (UL). To varianter er tilgængelige: VX IT standardvarianten tillader en statisk belastning på 1.500 kg i henhold til Rittals testprocedure, eller 1.200 kg i henhold til UL-certificeringen. Den dynamiske variant af VX IT tillader en statisk belastning på 1.800 kg i henhold til Rittals testprocedurer, eller 1.500 kg i henhold til UL-certificeringen.

Alt hvad et rack har brug for

Et bredt udvalg af tilbehør fås til VX IT, så det kan konfigureres individuelt. Dette omfatter tilbehør til døre og sidepaneler, top og bund samt innovationer som f.eks. en ny LED-skinne til statusvisning. Yderligere tilbehør omfatter udtræks- og kabelstyringsværktøjer samt løsninger til overvågning, strømforsyning og asset management i IT-racket. Endvidere fås komponenter som PDU'er, UPS-systemer, IT-kølesystemer og overvågningsløsninger til intern installation, og det samme gælder moduler til tidlig branddetektering og -slukning.



Billedtekst(er)

Image 1 (fri190441500.tif): Det spritnye IT-rack VX IT er en løsning, som kan bruges overalt. Det fås i modulformat og sikrer dermed endnu større frihed til hurtig opbygning af datacentre.

Image 2 (fri191305100.tif): Uwe Scharf, adm. dir. for forretningsenhederne IT, Industri og Marketing hos Rittal: "VX IT står for hastighed, fleksibilitet og modulopbygning. Men det repræsenterer også en sikkerhed for, at vores kunder er optimalt udstyret til ethvert fremtidigt IT-scenarie."

Image 3 (fri190450700): Takket være det forbedrede rammedesign opnår VX IT-racket en maksimal vertikal stabilitet på op til 1.800 kg afhængigt af modellen.

Image 4 (fri200301600.jpg): Hurtigere, enklere og sikrere med digitalisering: En online-konfigurator vejleder brugeren trin for trin

For yderligere information, kontakt:

Mats Thörne, Scandinavian Sales Manager IT Solution
Telefon +46 72 385 18 35 • E-mail: thorne.m@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 markedsbetov for salg, rådgivning og service, og de danske medarbejdere sikrer dig optimal salgs- og kundeservice med hurtig og kvalificeret rådgivning.

INDKAPSLING

STRØMFORDDELING

KLIMATEKNIK

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE