

Freightliner selecteert Comms Room Services voor implementatie Minkels serverruimte

Freightliner, een toonaangevende internationale goederenvervoerder per spoor en een aanbieder van logistieke diensten in het Verenigd Koninkrijk, Europa en Australië, heeft het Britse Comms Room Services uitgekozen voor de implementatie van een volledig geïntegreerde serverruimte-infrastructuur op basis van Minkels-producten. Minkels is gekozen vanwege de betrouwbare datacenterproducten en de mogelijkheden voor een volledig op maat gemaakte en geïntegreerde totaaloplossing.



Er is ruimte bespaard dankzij de Minkels Archimod-UPS, de row-based VariCondition® DX-koelers en een Cold Corridor op maat.



Er was bij Freightliner in het gebouw brand uitgebroken, direct onder de verdieping met de serverruimte. Dit heeft geresulteerd in een vernieuwde serverruimte

“De oplossingen van Minkels sluiten uitstekend aan bij de hoge verwachtingen van Freightliner.”

**Mark Allingham,
Comms Room Services.**

en gaf de mogelijkheid om een nieuwe, hoogwaardige datacenterinfrastructuur te implementeren, met standaardproducten op de datacentermarkt. Comms Room Services, een Britse aanbieder van serverruimten, datacenterdesign en datacenteropbouw, heeft bij het IT-management van Freightliner een voorstel gedaan voor een geïntegreerde en flexibele datacenterinfrastructuur op basis van modulaire, rijgebaseerde koeling.

“Na de brand in de serverruimte was het voor het IT-management van Freightliner duidelijk dat het gebruik van uitsluitend

kwaliteitsproducten voordelen met zich mee zou brengen”, aldus Mark Allingham, CTO en mede-eigenaar van Comms Room Services. “Freightliner wilde in de nieuwe faciliteiten graag 100 procent uptime hebben, zodat men op het gebied van IT zeker kon zijn van veerkracht en continuïteit. De producten van Minkels sloten hier uitstekend bij aan.”

LAGE PLAFONDS

De nieuwe serverruimte, een voorgefabriceerd bouwwerk met slechts 35 vierkante meter beschikbare ruimte, betekende voor Comms Room Services en Minkels een aantal

beperkingen. “Gezien de beperkte ruimte in het gebouw bleek de modulariteit van de Minkels warme-gangenoplossing met ingebouwde koeling en UPS-systemen zeer waardevol voor het project”, aldus Mark Allingham. “Het lage plafond zorgde voor een uitdaging bij het opzetten van de juiste luchtstromen. De producten van Minkels hebben hier uitstekend bij geholpen, zonder dat er uitgebreide technische aanpassingen nodig waren.”

Minkels heeft het warme-gangensysteem op maat geleverd, een afgesloten gang met 19-inch kasten die precies zijn afgestemd op de luchtstromen. Er is gebruik gemaakt van row-based VariCondition® DX-koelers - voorzien van energiezuinige inverter compressor - om de apparatuur van Freightliner energiezuinig en gericht te koelen. Een ander ruimtebesparend systeem is de Archimod-UPS van Minkels met een modulaire stroomcapaciteit van 20 tot 120 kVA. De Minkels UPS is naadloos geïntegreerd in de Minkels warme-gangenoplossing, wat onder andere zorgt voor optimale luchtstromen en het eenvoudig kunnen aansluiten van de bekabeling. Dit UPS-systeem brengt configuratiemogelijkheden met zich mee die uniek zijn op de markt, met een groot aantal voordelen voor serverruimten.

EEN MODULAIRE UPS VAN MINKELS

“Het complete noodstroomstelsel, uitgerust met de modulaire Minkels UPS en generator, betekent voor Freightliner een uitstekende integratie tussen de stroomvoorziening en de warme-gangenoplossing”, aldus Allingham. “Samen met ons Argonite-systeem voor brandblussing, een elektrische installatie en een monitoringssysteem heeft Freightliner hiermee een geïntegreerde serverruimte die volledig op maat gemaakt is.”



“Gezien de beperkte ruimte in het gebouw bleek de modulariteit van de Minkels warme-gangenoplossing met ingebouwde koeling en UPS-systemen zeer waardevol voor het project”, aldus Mark Allingham, CTO van Comms Room Services.

Comms Room Services is al jarenlang een partner van Minkels in het Verenigd Koninkrijk. Mark Allingham: “Minkels is een uitstekende aanbieder van systemen op de internationale datacentermarkt. De producten van Minkels zijn de beste in hun soort en het installatieteam is ook fantastisch. Nogmaals, dit datacenter is opgezet samen met de Minkels-technici en Freightliner is erg blij met het resultaat.” ■

OVER DE MINKELS-PARTNER COMMS ROOM SERVICES

Comms Room Services is een Britse aanbieder van allesomvattende technische producten, systemen en diensten voor serverruimten, datacenterdesigns en datacenteropbouw. Het aanbod omvat alle mogelijke bouwactiviteiten voor het datacenter, van het opknappen en upgraden van bestaande datacenters tot het plannen en bouwen van compleet nieuwe. Comms Room Services is gespecialiseerd in het opknappen van actieve, in gebruik zijnde datacenteromgevingen. Het bedrijf is gevestigd in Berkhamsted, Hertfordshire, in de buurt van Londen.

www.commsroomservices.co.uk