

Presseinformation

Statischer Wechselrichter von Liebherr für das Cockpit der Airbus-Familien A320 und A330

Liebherr-Aerospace wurde von Airbus ausgewählt, den statischen Wechselrichter für das Cockpit der Airbus A320- und A330-Familien zu liefern. Der Auftrag ist ein historischer Meilenstein für das Unternehmen: Es ist der erste Vertrag im Segment der Luftfahrzeugsysteme unter ATA-Kapitel 24 – Electrical Systems - und bietet Liebherr die Möglichkeit, sein Knowhow und hochmoderne stand-alone Leistungselektroniktechnologien in diesem vielversprechenden Geschäftsbereich einzusetzen.

Toulouse (Frankreich), Juni 2021 – Der statische Wechselrichter für das Cockpit von Liebherr-Aerospace wird die aktuelle Version ersetzen. Er bietet eine zuverlässigere, leichte sowie vollständig digitale Lösung und basiert auf der Wide-Band-Gap-Technologie in Kombination mit erweiterten Anschlussfunktionen.

Zwei Liebherr-Unternehmen haben den statischen Cockpit-Wechselrichter entwickelt: Die Liebherr-Elektronik GmbH mit Sitz in Lindau (Deutschland), das Kompetenzzentrum für Elektronik von Liebherr und ein führender Anbieter in seiner Branche, ist für alle Aktivitäten rund um die Hardware, darunter auch die Produktion verantwortlich. Die Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, das Kompetenzzentrum für Luftmanagementsysteme von Liebherr mit Sitz in Toulouse (Frankreich), liefert die Software für den Wechselrichter. Beide Unternehmen verfügen über umfassende Erfahrungen im Bereich Leistungselektronik und werden gemeinsam die hochmoderne Technologie für Airbus bereitstellen.

„Die Zusammenarbeit von Airbus und Liebherr reicht bis zu den Anfängen von Airbus zurück. Heute fliegt jedes Passagierflugzeugmodell von Airbus mit Liebherr-Technologie an Bord. Wir sind stolz, unserem schon sehr umfangreichen System- und Komponentenportfolio nun auch stand-alone Leistungselektroniken hinzufügen zu können. Außerdem freuen wir uns auf die Vertiefung unserer Zusammenarbeit mit Airbus im Bereich Leistungselektronik an Bord“, erklärt Francis Carla, Managing Director und Chief Technology Officer, Liebherr-Aerospace & Transportation SAS.

Über die Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Die Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (Frankreich), ist eine von elf Spartenobergesellschaften der Firmengruppe Liebherr und koordiniert alle Aktivitäten in den Bereichen Aerospace und Verkehrstechnik.

Liebherr ist ein führender Zulieferer von Systemen für die Luftfahrtindustrie mit mehr als sechs Jahrzehnten Erfahrung. Das Spektrum von Liebherr-Luftfahrtausrüstungen für den zivilen und militärischen Bereich umfasst Flugsteuerungen und Betätigungssysteme, Fahrwerke, Luftsysteme sowie Getriebe und Elektronik. Eingesetzt werden diese Systeme in Großraumflugzeugen, Zubringerflugzeugen und Regionaljets, Business Jets, Kampfflugzeugen, Militärtransportern, militärischen Trainingsflugzeugen sowie in zivilen und militärischen Hubschraubern.

Die Liebherr-Sparte Aerospace und Verkehrstechnik beschäftigt rund 6.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über vier Produktionsstätten für Luftfahrtgeräten in Lindenberg (Deutschland), Toulouse (Frankreich), Guaratinguetá (Brasilien) und Nizhny Novgorod (Russland). Diese Werke bieten einen weltweiten Service mit zusätzlichen Stützpunkten in Saline (Michigan, USA), Seattle (Washington, USA), Montreal (Kanada), São José dos Campos (Brasilien), Hamburg (Deutschland), Moskau (Russland), Bangalore (Indien), Singapur, Shanghai (China) und Dubai (VAE).

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten, beschäftigt rund 48.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete in 2020 einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 10,3 Milliarden Euro. Seit seiner Gründung im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller verfolgt Liebherr das Ziel, seine Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bilder



liebherr-aerospace-toulouse-copyright-liebherr-print.jpg

Luftaufnahme der Liebherr-Aerospace Toulouse SAS (Frankreich) - © Liebherr



liebherr-elektronik-lindau-copyright-liebherr-print.jpg

Blick auf die Liebherr-Elektronik GmbH in Lindau (Deutschland) - © Liebherr

Ansprechpartner

Ute Braam
Corporate Communications
Tel.: +49 8381 / 46 - 4403
E-mail: ute.braam@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS
Toulouse / Frankreich
www.liebherr.com