

Pressemitteilung

Innomotics elektrifiziert bedeutenden Bergbaubetrieb in Chile

Nürnberg, 17. Juni, 2025 – Innomotics, ein weltweit führendes Unternehmen für Elektromotoren und Großantriebe, wurde mit einem umfangreichen Elektrifizierungsprojekt zur Unterstützung eines wichtigen Bergbaubetriebs im Norden Chiles beauftragt. Der Auftragswert liegt im zweistelligen Millionen-Euro-Bereich.

Chile ist der weltweit größte Produzent von Kupfer. Im Rahmen langfristiger Partnerschaften, jahrzehntelanger Erfahrung im chilenischen Bergbau und dank des tiefgreifenden Fachwissens von Innomotics im Bereich Mining erweitert das Unternehmen kritische Infrastrukturen, die mit der Handhabung von Rückständen (Tailings) und dem Umweltmanagement zusammenhängen. Das Projekt steht in enger Übereinstimmung mit den strategischen Zielen des Kunden, Nachhaltigkeit und betriebliche Effizienz zu steigern.

Der Projektumfang umfasst die Planung, Lieferung und Inbetriebnahme eines vollständig integrierten Systems mit folgenden Komponenten:

- 71 Mittelspannungsumrichter (MV)
- 8 modulare „E-Häuser“
- Mittel- und Niederspannungsverteilanlagen

Gerade in Chile spielt die Bergbauindustrie eine Schlüsselrolle beim Übergang zu einer nachhaltigeren und digitaleren Welt. Die in diesem Sektor gewonnenen Mineralien und Seltenen Erden finden Anwendung zur Dekarbonisierung zahlreicher Industrien und Fertigung von Zukunftstechnologien wie Batterien, Halbleitern und Solarpanels. Aufgrund dieser herausragenden Bedeutung sind zuverlässige und nachhaltige Betriebsabläufe für Bergbauunternehmen unerlässlich. Die Elektrifizierung von Bergbaubetrieben sowie deren erstklassige Wartung sind deshalb ein essenzieller Schritt in diese Richtung.

INNOMOTICS

Die zuverlässige Stromversorgung unter extremen Bergbaubedingungen gehört jedoch zu den größten Herausforderungen der Branche.

Innomotics elektrifiziert bedeutenden Bergbaubetrieb in Chile Pressemitteilung Eine Lösung hierfür bieten modulare Energieverteilungssysteme. Die „E-Häuser“ von Innomotics steigern die Effizienz – von der Förderung über den Transport bis zur Aufbereitung. Neben Zeit- und Kosteneinsparungen helfen die „E-Häuser“ den Kunden, ihre Produktivität zu steigern und ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Darüber hinaus sorgt eine nachhaltige, zukunftssichere Wartung, unterstützt durch digitale Lösungen, für optimale Leistung und Zuverlässigkeit.

„Vom Rohstoff über das Metall bis zu Seltenen Erden – der Bergbau ist eine der wichtigsten und zugleich anspruchsvollsten Branchen weltweit. Bei Innomotics unterstützen wir unsere Kunden in Chile und auf der ganzen Welt auf ihrem Weg zu mehr Nachhaltigkeit mit herausragenden und zuverlässigen Lösungen, Produkten und Services“, sagt Michael Reichle, CEO von Innomotics.

Folgen Sie uns auf LinkedIn: www.linkedin.com/company/innomotics.

Kontakt:

Innomotics GmbH

Dario Artico

Mobil: +49 1525 8144721; E-Mail: dario.artico@innomotics.com

Redefining reliable motion for a better tomorrow.

Die Innomotics GmbH ist ein weltweit führendes Unternehmen für Elektromotoren und Großantriebe, das tiefgreifende technische Expertise und führende Innovation in elektrischen Lösungen über Branchen und Regionen hinweg vereint. Mit seiner mehr als 150-jährigen Erfahrung in der Entwicklung von Elektromotoren ist das Unternehmen das Rückgrat für zuverlässige Antriebstechnik in Industrie und Infrastruktur weltweit. Innomotics ist Vordenker in den Bereichen industrielle Effizienz, Elektrifizierung, Nachhaltigkeit und Digitalisierung. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Nürnberg (Deutschland) und beschäftigt weltweit rund 15.000 Mitarbeiter. Der Jahresumsatz beträgt mehr als 3 Milliarden Euro. Mit 17 Produktionsstandorten und einem umfassenden Vertriebs- und Servicenetz in 49 Ländern verfügt Innomotics über eine ausgewogene globale Präsenz in einem wachsenden Markt.

INNOMOTICS

Weitere Informationen finden Sie unter www.innomotics.com.

Innomotics GmbH, Kommunikation

Leiterin: Julia Ebenberger, Vogelweiherstr. 1-15, 90441 Nürnberg, Deutschland