

Automatisierung in der Trockeneisproduktion

18.03.2026, 16:00 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Montech AG*



Automatisierung in der Trockeneisproduktion

Automatisierte und flexibel nutzbare Produktionen bringen viele Vorteile. Diese wollte sich auch ein amerikanischer Trockeneishersteller zunutze machen. Mit Hilfe der Montech AG stellte er seine manuelle Produktion um.

Für seine Produktionslinie wünschte sich ein amerikanischer Trockeneishersteller mehr Flexibilität und Mobilität. Auch die manuellen Arbeitsschritte sollten ersetzt werden. In der Montech AG fand er die perfekte Partnerin dafür. Das Schweizer Technologieunternehmen ist spezialisiert in der Industrialisierung und Standardisierung von fortschrittlichen und außergewöhnlichen Förderbändern, Transfersystemen und innovativen Aluprofil Systemen.

Verschiedene Anforderungen

Die gewünschte Lösung sollte einerseits die unterschiedlichen Auswurf- und Arbeitshöhen der verschiedenen Maschinen überwinden und andererseits mobil sein. Die Förderbänder müssen weggeschoben werden können, wenn diese nicht gebraucht werden. Auch galt es eine Möglichkeit zu integrieren, um Eisblöcke zu zersägen.

Die Montech AG löste diese Herausforderungen mit insgesamt fünf Förderbändern. Mit zwei TB40- und drei TB30-Förderbändern gelang der Wandel von einer manuellen zu einer automatisierten Trockeneisproduktion. Das gewünschte Sägeblatt für die Eisblöcke findet zwischen den zwei nebeneinander positionierten TB30-Förderbändern Platz. Dank der Steigung beim Förderband TB30 nach der Trockeneisblockmaschine erübrigt sich ein weiteres Förderband oder ein Förderband mit Knick. Alle fünf Förderbänder verfügen über Rollen. Damit ist die gewünschte Mobilität gewährleistet; bei Bedarf lassen sich die Förderbänder schnell und einfach umpositionieren.

Eine automatisierte und mobile Lösung

Ein optimierter und ressourcensparender Arbeitsprozess ist das Resultat. Und damit nicht genug: Der fahrbare Unterbau ermöglicht dem Trockeneishersteller eine einfache Zugänglichkeit zur Bearbeitungsmaschine und einen flexiblen Einsatz für unterschiedliche Bearbeitungsmaschinen. Die Lösung ist dank Förderbändern mit Steigung schlank und platzsparend, ihr Design attraktiv und funktional.

Montech AG

Gewerbstrasse 12
4552 Derendingen
Schweiz

montech.com/ch/de/

Portrait

Die Montech AG ist ein Schweizer Technologieunternehmen, spezialisiert in der Industrialisierung und Standardisierung von fortschrittlichen und außergewöhnlichen Transport- und Fördersystemen, sowie innovativen Profiltechniken für ein breites und vielfältiges Anwendungsgebiet. Das Unternehmen vereint umfassende Konstruktionskompetenz mit unvergleichbarer Flexibilität in der digitalen und individuellen Kundenbetreuung. Die Montech ist weltweit aktiv und im nordamerikanischen Markt direkt durch die Montech Conveyors Corp. mit lokaler Kompetenz und Knowhow vertreten.

Unsere Kernkompetenzen

1. Umfangreiches Knowhow in der Förder- und Transporttechnik sowie Profiltechnologie
2. Digitale Plattformen und Dienstleistungen kombiniert mit persönlichem Projektteam-Support
3. Service-Leistungen von Ersatzteilmanagement über Reparaturleistungen bis zu vor Ort Montage.
4. Kundenspezifische Konstruktionslösungen
5. Flexible Projektabwicklung
6. Kurze Lieferzeiten

Pressekontakt

Montech AG Gewerbstrasse 12
Derendinge 4552
Schweiz

Stefania Biffi

0326815500

info@montech.com

News-ID: 1306955 • Views: 141 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1306955/Automatisierung-in-der-Trockeneisproduktion.html>