

Der SwissDrives-Newsletter über Robotik, Antriebstechnik, Engineering, Leidenschaft und Innovationen

11/23

SWISSDRIVES

CHRONICLES



ROBOTIK NEWS



Für die Verdoppelung der Schokoladenproduktion eines Brasilianischen Kunden wurde die neue Produktionslinie mit innovativen Roboter Kühlzellen ausgestattet. In der Mitte dieser Technologie steht der GP50 Roboter von Yaskawa.



INHALT

1. AUSGABE 11/23

03 EDITORIAL

Begrüssung durch die Geschäftsleitung
der SwissDrives AG

04 ROBOTIKNEWS

Gemeinsam mit der Thurgauer Trikho AG
bewirken wir Grosses: ein Story aus Brasilien

06 MESSERÜCKBLICK

Sindex 2023 in Bern

07 TERMINE

Terminkalender für 2024 – jetzt schon
die wichtigsten Termine vormerken



SwissDrives AG in Steinach am Bodensee



SwissDrives Geschäftsführung: Stephan Fäh (CEO und Partner) und Fabian Bosshard (COO)

Liebe Leserinnen und Leser,

Herzlich willkommen zur ersten Ausgabe der SwissDrives Chronicles, dem brandneuen Newsletter der SwissDrives AG!

In unserer ersten Ausgabe dreht sich alles um die faszinierende Welt der Robotik. Wir sind stolz darauf, Ihnen einen spannenden Artikel präsentieren zu können, der unsere erfolgreiche Zusammenarbeit mit der TriknoAG für einen Kunden in Brasilien beleuchtet. Tauchen Sie ein in die Details und erfahren Sie, wie innovative Technologie unsere Kunden weltweit voranbringt.

Ausserdem werden wir einen kurzen Blick zurück auf unsere Teilnahme an der Messe Sindex in Bern. Und auch unser Terminkalender für 2024 werfen wir bereits einen Blick in die Zukunft. Unser Terminkalender für 2024 ist vollgepackt mit aufregenden Messen und Events.

Wir hoffen, dass Sie die Leidenschaft für Innovation und Technologie mit uns teilen. Wir laden Sie ein, sich von unserem Wissen und unserer Begeisterung inspirieren zu lassen. Wir freuen uns auf Ihre Kommentare und Anregungen und sind gespannt auf die spannende Reise, die vor uns liegt.

Mit herzlichen Grüßen

Stephan Fäh
CEO, Partner

Fabian Bosshard
COO

GEMEINSAME SCHWEIZER LÖSUNG FÜR BRASILIENS SCHOKOLADENRIESEN

Die Trikno AG aus Felben (TG), bekannt für die weltweit fortschrittlichsten Schokoladenmaschinen, ist der Zulieferer für die neue Produktionslinie eines renommierten Schokoladenherstellers in São Paulo. Ziel war nichts weniger als die Verdoppelung der Pralinenproduktion. Dazu sollten auch neuartige Roboter Kühlzellen beitragen. Industrieroboter, die Pralinen in grosse Kühlschränke einsortieren – ein grossartiges Projekt für unser Engineeringteam.

«Think big!» Manchmal dürfen Visionen einfach eine Nummer grösser sein. Mit diesem Antrieb hat es eine renommierte Firma zum grössten und erfolgreichsten Schokoladenhersteller Brasiliens gebracht – in einem Land, zweihundertmal so gross wie die Schweiz. Für die Produktion am Standort São Paulo plante der Kunde eine Verdoppelung der Produktion bei unverändert hoher Qualität – und vergab den Auftrag für den Bau der neuen Produktionslinie folgerichtig an einen bewährten Schweizer Partner: die Trikno AG aus Felben (TG), Hersteller der wohl weltweit besten Schokoladenmaschinen.

Innovatives Konzept

Zum Konzept der Anlage gehörten neuartige Roboter Kühlzellen. Die Idee: Industrieroboter sollen die Paletten mit den frisch gegossenen Pralinen in grosse Kühlschränke einsortieren und die idealen Kühlzeiten überwachen.

Ein eingespieltes Team

Und hier kommen wir ins Spiel: Für die Umsetzung dieser Roboter Kühlzellen und die Integration der Roboter bat Trikno die SwissDrives AG um Unterstützung. Als Automatisierungsexperten sind wir

Kompetenzpartner des weltweit bekannten Roboter- und Antriebstechnikherstellers Yaskawa. Was uns besonders auszeichnet, ist die Fähigkeit, aussergewöhnliche Innovationen für unsere Partner und Kunden nutzbar und zugänglich zu machen – Innovationen, die dazu inspirieren, neue Wege zu gehen.

Wie bei fast jedem Projekt, bei welchem man ganz neue Wege geht, tauchten auch hier Herausforderungen an Stellen auf, an denen man sie nicht erwartet hatte. Wir sind dankbar für solche Situationen, denn mehr noch als von den Erfolgen lernt man für die Zukunft aus den Schwierigkeiten, die man meistert, und von den Problemen, die man löst.

Effektiv, hygienisch und optisch eindrucksvoll

Und so gelang es uns, gemeinsam mit Trikno eine effektive, hygienische und auch optisch eindrucksvolle Roboter Kühlzelle zu entwerfen und zu bauen. Die Optik war dem Kunden sehr wichtig, denn die neue Produktionslinie sollte auch als Schauanlage für Investoren und Franchisepartner dienen.

«Was uns besonders auszeichnet, ist die Fähigkeit, aussergewöhnliche Innovationen für unsere Partner und Kunden nutzbar und zugänglich zu machen.»



Aussergewöhnliche Innovationen, die dazu inspirieren, neue Wege zu gehen.

Vor Ort beim Kunden

Wie immer bei SwissDrives galt auch hier: Wir gehen erst, wenn alles läuft – denn wir fühlen uns unserem Partner Trikno und dem Endkunden in gleichem Masse verpflichtet. Unserem Serviceverständnis entsprechend haben wir die gesamte Inbetriebnahme der Anlage vor Ort in Brasilien begleitet und unterstützt.

Die Produktion läuft

Inzwischen läuft die realisierte Produktionslinie einwandfrei und liefert zuverlässig feinste Pralinen für ganz Brasilien. Dass wir mit unserer Leidenschaft einmal mehr das Potenzial eines Kunden freisetzen konnten, darauf sind wir stolz. ■

AUF EINEN BLICK

Die Anforderung

- höchstmöglicher Automatisierungsgrad
- die ideale Kühlung
- die perfekte Reinigungsmöglichkeit

Die Herausforderung

- Jede Giessform benötigt spezielle Greifwerkzeuge, damit die Roboter die Formen greifen und bewegen können.
- Die Greifwerkzeuge müssen speziell konstruiert und gefertigt werden.

Die Lösung

- der Einsatz der Yaskawa-Roboter GP50 für die Kühlzellen
- die Entwicklung von hochfunktionalen und zuverlässigen Greifwerkzeugen



Dass wir mit unserer Leidenschaft einmal mehr das Potenzial eines Kunden freisetzen konnten, darauf sind wir stolz.



RÜCKBLICK SINDEXTAG 2023, BERN

Wir sind begeistert, dass unser Messeauftritt auf der Sindex in Bern als Mitaussteller von [Swissrobotic.net](https://www.swissrobotic.net) ein grosser Erfolg war. Während der Veranstaltung führten wir zahlreiche spannende Gespräche und Diskussionen, die unser Engagement für innovative Technologien und Lösungen im Bereich Robotik und Automation unterstrichen.

Die Messe war gut besucht, und unser Exponat, der MotoMini, erhielt positive Resonanz von Besuchern und Interessenten. Als offizieller Vertreter von Yaskawa in der Schweiz konnten wir uns effektiv präsentieren und unser Engagement für herausragende Antriebs – und Robotik-Lösungen demonstrieren.

Wir freuen uns darauf, die auf der Messe geknüpften Kontakte weiter zu vertiefen und unsere Position in der Branche weiter auszubauen.





TERMINKALENDER 2024

Wir freuen uns, Ihnen jetzt schon die Termine für die Messen und Events im Jahr 2024 vorzustellen. Wir möchten Sie herzlich dazu einladen, sich die wichtigen Daten schon heute vorzumerken, damit Sie die Gelegenheit nicht verpassen, unsere neuesten Innovationen und Lösungen hautnah zu erleben. Ihre Präsenz ist uns sehr wichtig, und wir freuen uns darauf, Sie im kommenden Jahr bei unseren Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.

Januar 2024

Mai 2024

September 2024

Februar 2024

Juni 2024



März 2024

BLE.CH

Fachmesse für Metall- und
Stahlbearbeitung
13. – 15. März 2024, BERNEXPO



11.-14.6.2024, in Genf

Oktober 2024

Juli 2024

November 2024

April 2024

August 2024

Dezember 2024





Headquarters

SwissDrives AG
Ahornstrasse 1
9323 Steinach
Schweiz

Tel. +41 71 844 00 88
info@swissdrives.ch
www.swissdrives.ch

SwissDrives SA
Ancienne Papeterie 140
1723 Marly 1
Schweiz

Tel. +41 79 907 53 54
vente@swissdrives.ch
www.swissdrives.ch