

La newsletter de SwissDrives sur la robotique, la technique d'entraînement, l'ingénierie, la passion et les innovations

11/23

SWISSDRIVES

CHRONICLES



ACTUALITÉS ROBOTIQUE



Pour doubler la production de chocolat d'un client brésilien, une nouvelle installation de refroidissement a été mise en place. La nouvelle ligne de production a été équipée de cellules de refroidissement robotisées d'un nouveau genre. Au milieu de tout cela, le robot GP50 de Yaskawa.



1. ÉDITION 11/23

03 ÉDITORIAL

Accueil par la direction de SwissDrives SA

04 ACTUALITÉS ROBOTIQUES

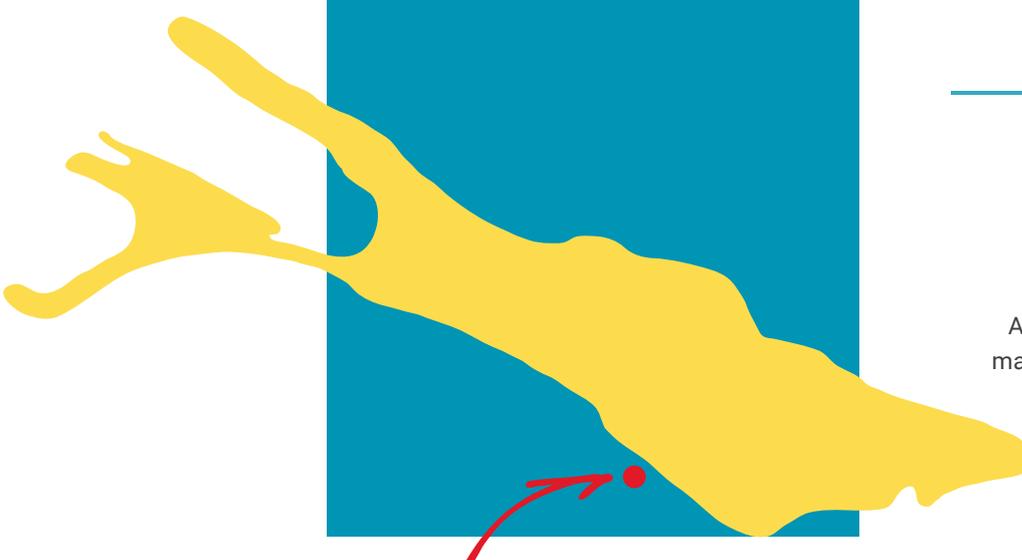
En collaboration avec la société thurgovienne
Triko AG nous réalisons de grandes choses :
une histoire du Brésil

06 RÉTROSPECTIVE DU SALON

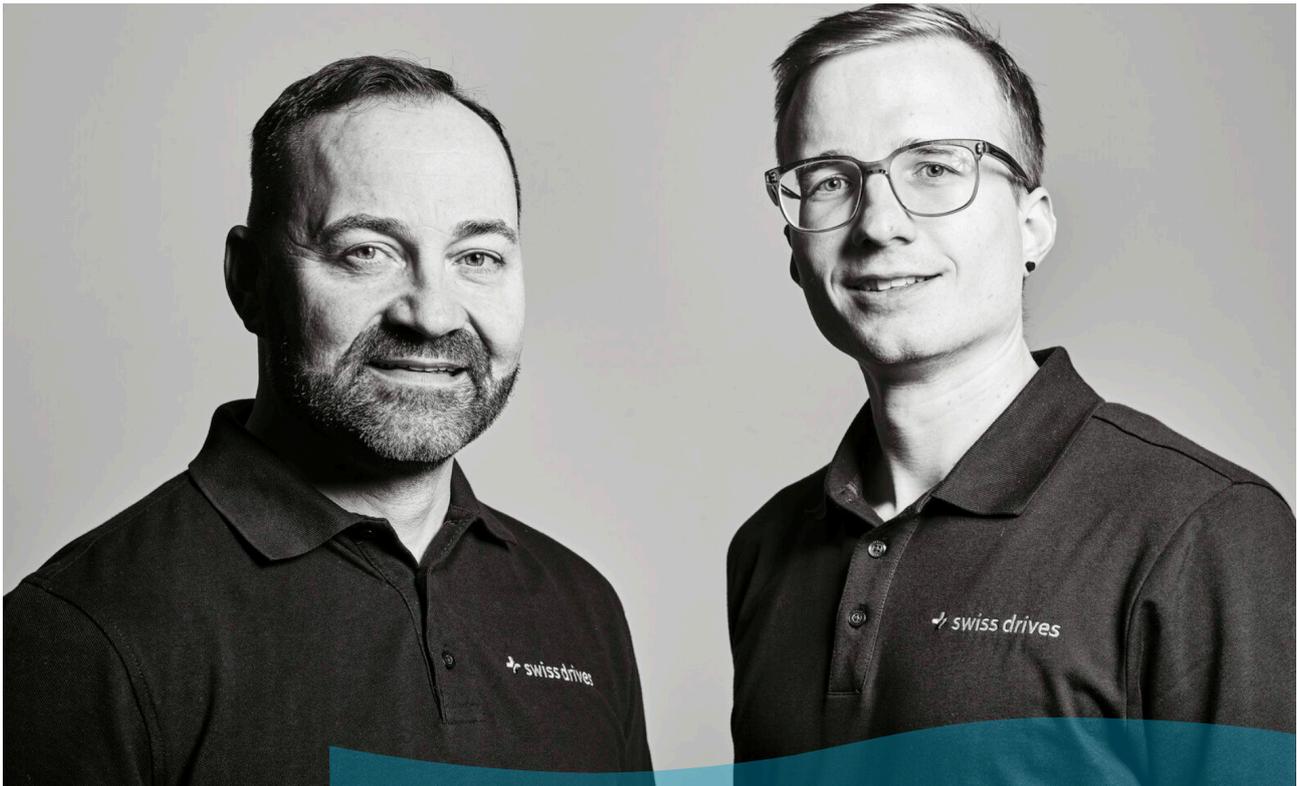
Sindex 2023 à Berne

07 DATES

Agenda pour 2024 – notez dès
maintenant les dates importantes



SwissDrives AG à Steinach au bord du lac de Constance



Direction de SwissDrives : Stephan Fäh (CEO et partenaire) et Fabian Bosshard (COO)

Chers lecteurs, chères lectrices,

Bienvenue dans le premier numéro de SwissDrives Chronicles, la toute nouvelle newsletter de SwissDrives SA !

Notre premier numéro est consacré au monde fascinant de la robotique. Nous sommes fiers de vous présenter un article passionnant qui met en lumière notre collaboration fructueuse avec Trikno SA pour un client au Brésil. Plongez dans les détails et découvrez comment une technologie innovante fait progresser nos clients dans le monde entier.

En outre, nous jetterons un bref regard en arrière sur notre participation au salon Sindex à Berne. Et nous vous proposons un coup d'œil sur notre calendrier pour 2024. Notre agenda pour 2024 est rempli de salons et d'événements passionnants.

Nous espérons que vous partagerez avec nous la passion de l'innovation et de la technologie. Nous vous invitons à vous laisser inspirer par notre savoir et notre enthousiasme. Nous attendons avec impatience vos commentaires et suggestions et sommes impatients de découvrir le voyage passionnant devant nous.

Avec nos salutations les plus cordiales,

Stephan Fäh
CEO, partenaire

Fabian Bosshard
COO

SOLUTION COMMUNE SUISSE POUR LE GÉANT DU CHOCOLAT BRÉSILIEN

La société Trikno AG de Felben (TG), connue pour ses machines à chocolat les plus avancées au monde, est le fournisseur de la nouvelle ligne de production d'un fabricant de chocolat renommé à São Paulo. L'objectif n'était rien de moins que de doubler la production de pralines. De nouvelles cellules de refroidissement robotisées devaient y contribuer. Des robots industriels qui trient les pralines dans de grands réfrigérateurs – un projet formidable pour notre équipe d'ingénierie.

"Think big !" Parfois, les visions peuvent tout simplement être un peu plus grandes. C'est grâce à ce moteur qu'une entreprise renommée est devenue le plus grand et le plus prospère fabricant de chocolat du Brésil – dans un pays deux cents fois plus grand que la Suisse. Pour la production sur le site de São Paulo, le client prévoyait de doubler la production tout en maintenant une qualité élevée – et a donc logiquement confié la construction de la nouvelle ligne de production à un partenaire suisse qui a fait ses preuves : Trikno AG de Felben (TG), fabricant des meilleures machines à chocolat au monde.

Un concept innovant

Le concept de l'installation comprenait de nouvelles cellules de refroidissement robotisées. L'idée : des robots industriels doivent trier les palettes de pralines fraîchement moulées dans de grands réfrigérateurs et surveiller les temps de refroidissement idéaux.

Une équipe bien rodée

Et c'est là que nous entrons en jeu : pour la réalisation de ces cellules de refroidissement robotisées et l'intégration des robots, Trikno a demandé l'aide de SwissDrives AG. En tant qu'experts en automa-

tisation nous sommes le partenaire compétent de Yaskawa, un fabricant leader de robots et de techniques d'entraînement connu dans le monde entier.. Ce qui nous distingue particulièrement, c'est notre capacité à rendre des innovations extraordinaires utilisables et accessibles à nos partenaires et clients – des innovations qui inspirent à explorer de nouvelles voies.

Comme dans presque tous les projets où l'on sort des sentiers battus, des défis sont apparus là où on ne les attendait pas. Nous sommes reconnaissants pour de telles situations, car plus encore que les succès, on apprend pour l'avenir des difficultés que l'on surmonte et des problèmes que l'on résout.

Efficace, hygiénique et visuellement impressionnant

Et c'est ainsi que nous avons réussi, en collaboration avec Trikno, à concevoir et à construire une cellule de refroidissement robotisée efficace, hygiénique et également impressionnante sur le plan visuel. L'aspect visuel était très important pour le client, car la nouvelle ligne de production devait également servir d'installation de démonstration pour les investisseurs et les partenaires de franchise.

«Ce qui nous distingue particulièrement, c'est notre capacité à rendre des innovations exceptionnelles utilisables et accessibles à nos partenaires et clients.»



Des innovations exceptionnelles qui inspirent à explorer de nouvelles voies.

Sur place chez le client

Comme toujours chez SwissDrives, la règle était la même : Nous ne partons que lorsque tout fonctionne – car nous nous sentons autant engagés envers notre partenaire Trikho qu'envers le client final. Conformément à notre conception du service, nous avons accompagné et soutenu toute la mise en service de l'installation sur place au Brésil.

La production est en cours

Entre-temps, la ligne de production réalisée fonctionne parfaitement et fournit de manière fiable des chocolats fins pour tout le Brésil. Nous sommes fiers d'avoir pu, grâce à notre passion, libérer une fois de plus le potentiel d'un client. ■

EN UN COUP D'ŒIL

L'exigence

- le plus haut degré d'automatisation possible
- un refroidissement idéal
- possibilité parfaite de nettoyage

Le défi

- Chaque moule nécessite des outils de préhension spéciaux pour que les robots puissent saisir et déplacer les moules.
- Les outils de préhension doivent être spécialement conçus et fabriqués.

La solution

- Utilisation des robots GP50 de Yaskawa pour les chambres froides
- Développement d'outils de préhension hautement fonctionnels et fiables



Nous sommes fiers d'avoir pu, grâce à notre passion, libérer une fois de plus le potentiel d'un client.



RÉTROSPECTIVE SINDEX 2023, BERNE

Nous sommes ravis que notre présence au salon Sindex à Berne en tant que co-exposant de Swiss-robotic.net ait été un grand succès. Durant l'événement, nous avons eu de nombreux entretiens et discussions passionnants, qui ont souligné notre engagement en faveur de technologies et de solutions innovantes dans le domaine de la robotique et de l'automatisation.

Le salon a été bien fréquenté et notre objet exposé, le MotoMini, a reçu des échos positifs de la part des visiteurs et des personnes intéressées. En tant que représentant officiel de Yaskawa en Suisse, nous avons pu nous présenter efficacement et démontrer notre engagement pour des solutions d'entraînement exceptionnelles.

Nous sommes impatients de continuer à approfondir les contacts noués lors du salon et de renforcer notre position dans le secteur.





CALENDRIER 2024

Nous sommes heureux de vous présenter dès maintenant les dates des salons et événements qui auront lieu en 2024. Nous vous invitons à noter dès aujourd'hui ces dates importantes afin de ne pas manquer l'occasion de découvrir de près nos dernières innovations et solutions. Votre présence est très importante pour nous et nous nous réjouissons de vous accueillir lors de nos événements l'année prochaine.

Janvier 2024

Février 2024

Mars 2024

BLE.CH

13.-15.03.2024, Berne

Avril 2024

Mai 2024

Juin 2024



11-14.6.2024, Genève

Juillet 2024

Août 2024

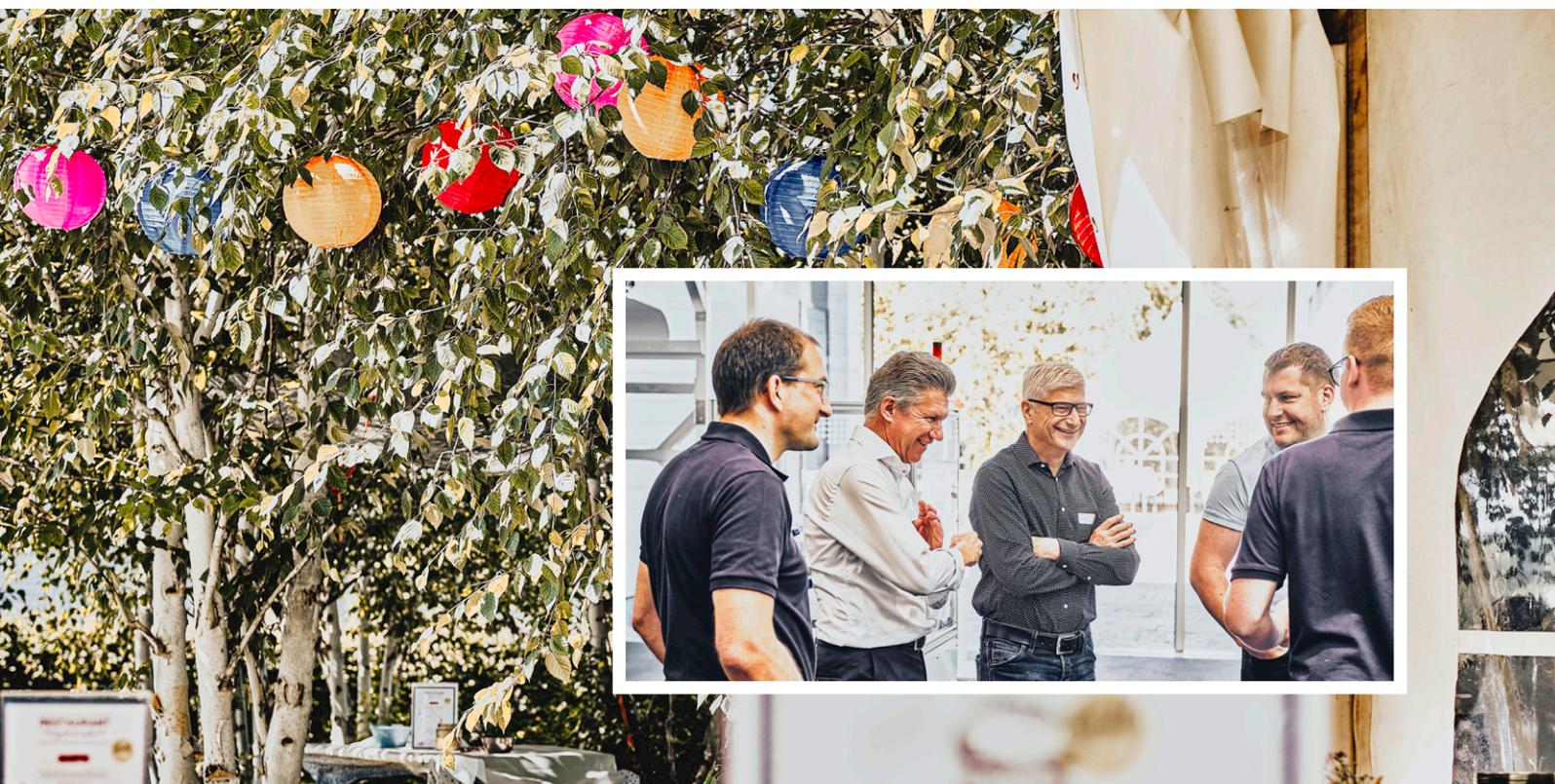
Septembre 2024



Octobre 2024

Novembre 2024

Décembre 2024





Headquarters

SwissDrives AG
Ahornstrasse 1
9323 Steinach
Suisse

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

Succursale Suisse Romande

SwissDrives SA
Ancienne Papeterie 140
1723 Marly 1
Suisse

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