



Automatische Logistiklösungen

Solutions logistiques automatiques

Automatic solutions for logistics

Unsere Stärken

Unsere Stärken bestehen darin, die jahrelange Erfahrung in der Planung, der Produktion, der Realisierung und dem Unterhalt von Automationstechnik und Förderanlagen an die Kunden weiterzugeben. Güdel AG garantiert daher ein Höchstmass an Innovationsgehalt, kombiniert mit dem Willen, die beste Lösung zu realisieren. Erreicht werden die Ziele mit einem motivierten und kompetenten Team.

Nos points forts

Nous pouvons prétendre d'une bonne expérience depuis plusieurs années dans l'élaboration de projet complet, d'une production adaptée à nos produits de l'étude à la réalisation, de l'entretien et de la maintenance, des systèmes d'automatisation et des convoyeurs. Güdel AG garantit le succès de l'innovation tout en gardant l'objectif de proposer la meilleure solution. Succès due essentiellement à son équipe compétente et motivée.

Our strengthst

The strengths we offer to our customers are the result of years of experience in the planning of production, implementation and maintenance of automation technology and conveying. As a result Güdel AG guarantees a high degree of innovation content, combined with the will to realize the best solution. We achieve the targets with a motivated and competent team.

Unsere Lösungen

Güdel bietet Komplettlösungen im Bereich der Intra-logistik vom Transport der unverpackten Ware bis zum vollautomatischen Kommissionieren und Palettieren an. Wir haben grosse Erfahrungen mit den unterschiedlichsten Produktionsgütern, von Lebensmitteln bis zu Industriegütern decken wir beinahe sämtliche Bereiche ab.

Wir haben Standardlösungen für Stückgut, Flaschen, Gebinde und Palettentransport. Entsprechend den Logistikaufgaben können wir Puffer, automatische Lager und automatische Kommissionierlösungen anbieten.

Nos solutions

Güdel propose des solutions complètes dans le domaine de la logistique et du convoyage du produit de base jusqu'à la palettisation tout en passant par le trie et le commissionnement. Notre expérience s'étend avec des produits divers et variés des pièces mécaniques, des denrées alimentaires, aux produits de base de consommation en passant par le courrier. Nous couvrons tous les domaines d'activités. Nous avons des solutions standard pour les colis, les bouteilles, l'emballage et le transport des palettes. Afin de répondre au mieux aux tâches logistiques, nous pouvons proposer des accumulateurs de stock, des stockeur automatiques et des solutions complètes toute automatisée pour la préparation de commandes.

Our solutions

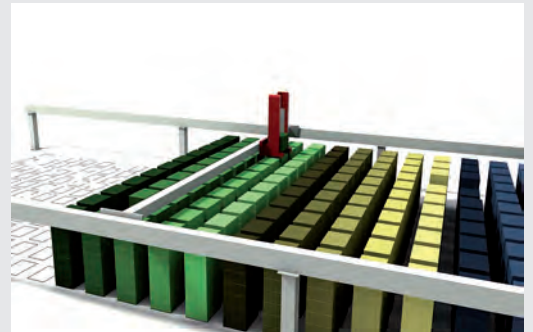
Güdel provides complete solutions in the field of intra-logistics, transportation of bulk goods and fully automated picking and palletising.

We have a wealth of experience within a large variety of production environments, from food to industrial goods, we cover most areas.

We have standard solutions for cargo, bottles, crates, containers and pallet transport. According to the logistics tasks, we can offer buffers, automatic stocks and full automatic order picking systems.



Transportieren, Fördern
Equiptement du transport
Moving, Transport



Lagern, Kommissionieren
Stockage, préparation des commandes
Storing, automatic order picking



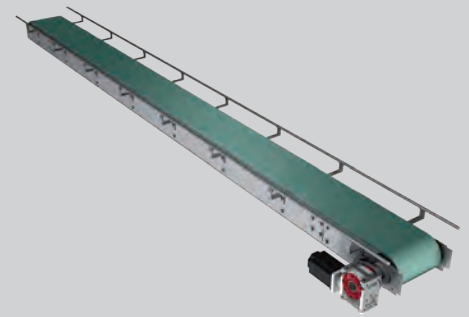
Sortieren, Palettieren
Station de triage, palettisation
Sorting, palletising



Fördertechnik

Equipement du transport

Bulk material handling



Förderer

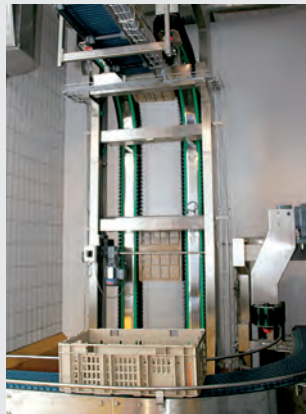
Mattenkettenförderer für Stückgut, Flaschen, Gebinde und abgepackte Lebensmittel



Die Kunststoff-Mattenkette ist in verschiedenen Breiten erhältlich. Die Mattenkette ist auch geeignet für Kurven. Der Kurvenradius kann minimal 2 x Kettenbreite betragen.

Convoyeurs

Convoyeur a tapis pour les colis, bouteilles, emballages et produits alimentaires emballés



Le convoyeur a tapis plastique est disponible en différentes largeurs. Le tapis est également adapté aux courbes. Le radius minimal des courbes peut atteindre 2 x la largeur de la chaîne.

Conveyors

Modular Plastic Conveyor Belts for cargo, bottles, cans and packaged foods



The plastic mesh chain is available in different widths. The chain is also suitable for curves. The minimum curve radius may take up 2 x chain width.

Bandförderer und Scharnierbandkettenförderer

für Stückgut, Flaschen und Gebinde



Convoyeur a courroie et convoyeur avec chaîne a charnières

pour les colis, bouteilles, emballages



Belt conveyor and Flat Top Hinge Conveyor Systems

for cargo, bottles, cans and crates

- Vollautomatische Palettenlager
- Palettentransportsysteme
- Pack- und Palettieranlagen
- Rollenbahnen
- Palettenbahnen
- Elevatoren
- Hubeinrichtungen
- Gebindestapler
- Pufferanlagen
- Anlagensteuerungen

- Magasin automatique pour palettes
- Systemes de transport des palettes
- Machines d'emballage et de palettiseurs
- convoyeur a rouleaux
- convoyeur a palettes
- Elévateurs
- Tables élévatrices
- Empileur des caisses
- stockeur
- Commande de contrôle

- automatic pallet warehouse
- Pallet Transport Systems
- Packing and palletising machines
- roller conveyor
- Pallet conveyor
- Conveyor Elevators
- Lift tables
- automatic stacking devices
- pallet or crate buffer systems
- Control Systems

Automatische Lager, Kommissionierung und Palettierung

Automatique des stocks, des commandes et de palettisation

Automatic storage, order picking and palletising

Hochregallager für Gebinde



Automatische Zwischenspeicher und Sortieranlage:

- Hoher Leistungsdurchsatz beim Ein- und Auslagern
- Servoantriebe für hohe Genauigkeit und Performance
- Hohe Lagerdichte
- Automatisches Speichern anhand des Produkttyps
- SPC Station (Quarantäne) innerhalb des Speichers für die Qualitätskontrolle
- NIO Bahn für Fehlerhafte Produkte
- Programmierbare Optionen wie z.B. die Überwachung der Speicherdauer pro Produkt
- Datenkommunikation zum Produktionsseitigen Leitrechner

Magasin de stockage automatiques pour caisse



Stockage automatique et module de récupération:

- Vitesse élevée
- Servomoteurs pour la précision
- Densité élevée
- Emmagasiner automatiquement par numéro de produit.
- Mise en quarantaine pour un contrôle qualité
- Voie de rejet pour l'évacuation des mauvais produits.
- Option programmable pour contrôle du temps de stockage.
- Connexion avec le logiciel du client

High-bay warehouse for box and crates

Automatic storage and retrieval module:

- High speed
- Servo driven for accuracy
- High density
- Automatically stored by part number
- Quarantine within bank for quality control
- Reject lane for removal of bad product
- Programmable features such as ageing
- Connection with manufacturers level 2 software

Automatisches Regalbediengerät für Gebinde



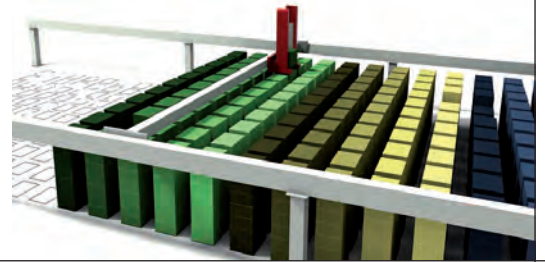
Automatisches Regalbediengerät für Gebindestapel in einem Käseverteilzentrum. / Magasin avec trans stockeurs automatiques pour piles de récipients dans un centre de distribution de fromage. / Automatic stacker crane for containers, crates stacking in a cheese distribution center.

Magasin avec trans stockeurs automatiques pour caisses



Automatisches Regalbediengerät für Gebinde in einer Metzgerei. Magasin avec trans stockeurs automatiques pour récipients dans un boucherie. Automatic stacker crane for containers, crates in a butcher shop.

Automatic warehouse for crates



Vollautomatische Sortier- und Kommissionieranlagen

Station automatique de triage et préparation des commandes

Full automated sortation and order picking system



Flächenportalroboter:

- Hochdynamisch
 - Hohe Zuverlässigkeit bei langer Lebensdauer
 - Antriebe mit Servotechnik
 - Sortierung und Lagerung nach Produkttyp
- Flächenportalroboter

Module portique à plusieurs Axes:

- Dynamique élevée
- Répétitivité élevée
- Commande contrôlée
- Trie et empilage par numéro de pièce
- Palettisation des piles par type de produit

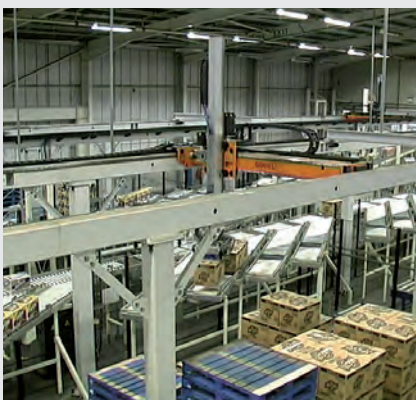
Multi axis gantry module:

- High Dynamics
- High Reliability
- Servo Controlled
- Sort and stack by like part number

Palettierung

Palettisation

Palletising



Flächenportalroboter:

- Hochdynamisch
 - Hohe Zuverlässigkeit bei langer Lebensdauer
 - Antriebe mit Servotechnik
 - Sortierung und Lagerung nach Produkttyp
- Flächenportalroboter

Module portique à plusieurs Axes:

- Dynamique élevée
- Répétitivité élevée
- Commande contrôlée
- Trie et empilage par numéro de pièce
- Palettisation des piles par type de produit.

Multi axis gantry module:

- High Dynamics
- High Reliability
- Servo Controlled
- Sort and stack by like part number

Anwendungsbeispiele

Exemples d'applications

Application examples

Lebensmittelindustrie

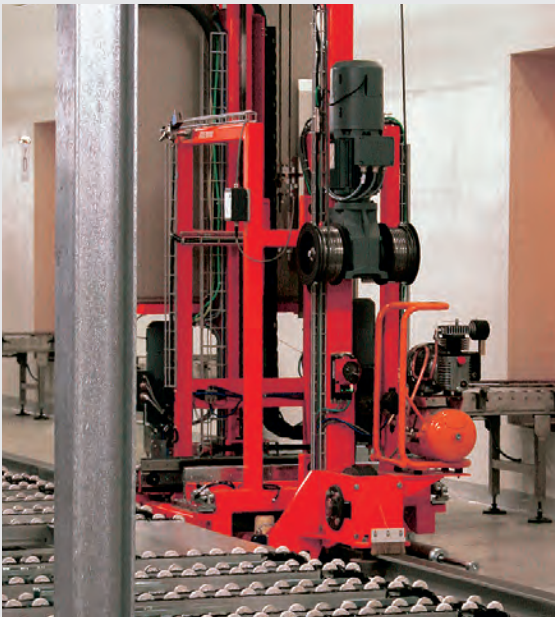
Industries alimentaires

Food industry

Leer- und Vollgebilde-Anlage

Installation pour transport des caisses pleines et vides

Empty and full crate material handling



Lager mit 4 automatischen Regalbediengeräten, Kapazität für ca. 50'000 Vollgebilde
Magasin avec 4 trans stockeurs automatiques, capacité pour 50'000 caisses
Warehouse with 4 automatic stacker cranes with a capacity of 50'000 crates

Papierindustrie

Industrie du papier

Paper Industry

- Verpacken
- Etikettieren
- Zwischenlagern
- Bereitstellung zur Auslieferung

- Emballage
- Etiquetage
- Pres-stockage
- Préparation pour expédition

- Packing
- Labelling
- Buffer systems
- Preparation for Shipment



Getränkeindustrie

Förderanlage in der Brauereindustrie. Die neue Anlage für Mehrwegflaschen weist eine durchschnittliche Leistung von 45'000 Flaschen pro Stunde auf.



Industrie de boisson

Rationalisation de l'équipement du transport dans une Brasserie. Nouvelle installation pour bouteilles consignées arrive a une cadence moyenne de 45'000 bouteilles par heure.



Beverage industry

Rationalization of material handling. The new installation for returnable bottles achieves a average trough put of 45'000 bottles per hour.



Kommissionieren von Briefboxen

Das Linienportal der Baugröße ZP-5 ist so ausgelegt, dass 1500 Briefbehälter pro Stunde entladen werden können.



Commissionnement du courrier

La ligne est équipée de portiques en taille 5. Elle est conçue pour que des container de 1500 lettres par heure soient déchargé.

Comissioning of Letter Boxes

The line gantry robot ZP-5 is designed for unloading 1500 letter box per hour.



GÜDEL AG

Industrie Nord
CH-4900 Langenthal
Switzerland
phone +41 62 916 91 91
fax +41 62 916 91 50
eMail info@ch.gudel.com
www.gudel.com

WYSS» GÜDEL GROUP

Industriestrasse 13
CH-4703 Kestenholz
Switzerland
phone +41 62 389 80 10
fax +41 62 389 80 24
eMail info@wysstechnik.ch
www.wysstechnik.ch

GÜDEL Lineartec UK Ltd

5 Wickmans drive
West Midlands
GB-Coventry CV4 9XA
United Kingdom
phone +44 24 7669 5444
fax +44 24 7669 5666
info@uk.gudel.com

GÜDEL France

phone +33 1 30091545
info@fr.gudel.com
www.gudel.com/fr