

CERMEX VISION

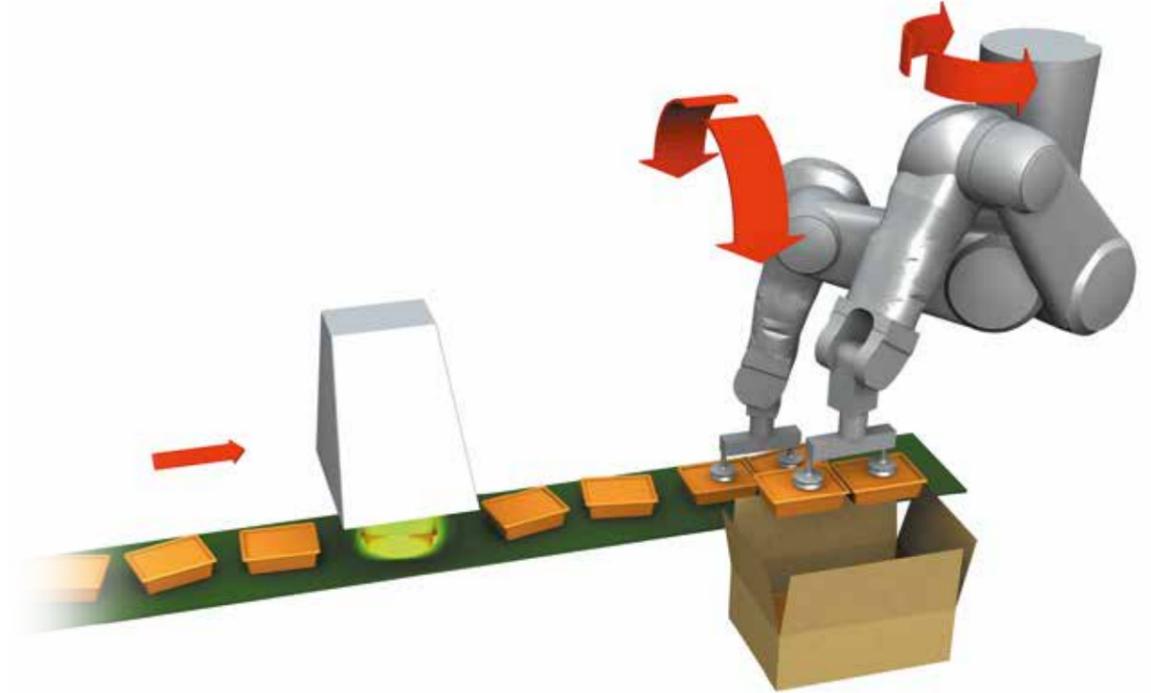
INDUSTRIESYSTEM GEEIGNET FÜR DIE PACKERREIHE



*Performance
through
Understanding*

 **Sidel**

INDUSTRIESYSTEM GEEIGNET FÜR DIE PACKERREIHE



VISION : EIN PACKER ZÜR ERFÜLLUNG HÖCHSTER ANFORDERUNGEN

Funktionsmerkmale

- Das Videosystem positioniert das Produkt auf der Band und überträgt die Daten (x, y und Drehung) an dem Packroboter
- Das System erkennt auch die Ausrichtung des Produktes, seine eventuellen Aspektfehler (Massen, Farbe,...), die Beschriftung (DLC, Werbesticker, ...)
- Produktstau, Anweisung in der Verpackung, die richtige Produktanzahl in einem Karton werden hiermit auch erkannt

Leistungsmerkmale

- Lichtunempfindlich
- Mögliche geometrische Verzerrung (zB bei unstarrer Verpackung...)
- Schnelles Handling : < 40 Millisekunden für 1 Gegenstand und 2 Seite

Ergonomie

- Die Kontrollvorgänge während der Produktion sind auswählbar
- Fernwartung möglich
- Einfache und ergonomische Bedienungsschnittstelle

- Leistung : 120 Produkte/Min
- Stabil und zuverlässig
- Einfache Einstellung auf neue Produkte
- Roboterführung und Qualitätsüberwachung werden verknüpft



Sidel ist ein führender Anbieter von Produktionsmaschinen und Serviceleistungen für die Verpackung von Getränken, Lebensmitteln und Haushalts- und Körperpflegeprodukten in PET, Dosen, Glas und andere Materialien.

Mit mehr als 40.000 installierten Maschinen in über 190 Ländern verfügen wir über fast 170 Jahre anerkannter Erfahrung und konzentrieren uns auf Spitzentechnologie, Anlagen-Engineering und Innovation für die Entwicklung der Fabrik der Zukunft. Unsere über 5.500 Mitarbeiter setzen sich weltweit leidenschaftlich für die Lieferung von Lösungen ein, die dem Bedarf der Kunden genau entsprechen und die **Leistung** ihrer Anlagen, Produkte und Unternehmen steigern.

Dieses hohe Leistungsniveau setzt voraus, dass wir flexibel bleiben. Daher stellen wir kontinuierlich sicher, dass wir die Herausforderungen unserer Kunden **verstehen** und uns für die Erreichung ihrer einzigartigen Leistungs- und Nachhaltigkeitsziele engagieren. Das gelingt uns durch den Dialog mit unseren Kunden und weil wir die Anforderungen ihrer Märkte, ihrer Produktion und der Wertschöpfungsketten verstehen. Wir setzen unser solides technisches Know-how und intelligente Datenanalysen ein, um das Produktivitätspotenzial ihrer Anlagen über die gesamte Lebensdauer voll auszuschöpfen.

Wir nennen das: **Performance through Understanding.**

190418 – Die vorliegenden Unterlagen enthalten allgemeine Beschreibungen von verfügbaren technischen Optionen, die nicht unbedingt in jedem Einzelfall vorhanden sind. Die benötigten Funktionen müssen daher in jedem Vertrag angegeben werden. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Sidel Gruppe darf kein Teil dieser Veröffentlichung in welcher Form und Weise auch immer vervielfältigt, in einem Informationssystem gespeichert oder übertragen werden. Die Sidel Gruppe behält sich alle Rechte einschließlich Urheberrechten und Copyright vor. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

sidel.com

*Performance
through
Understanding*

