



AUTOMATION
& ROBOTIK GMBH



Heroes welcome

Printprodukte automatisiert verpacken

iPACKER

Einfach. Durchdacht.

Vereinzeln, abnehmen, ablegen und verpacken. Das sind neben der Zu- und Abführung die Aufgaben, die der **iPACKER** als moderne roboterbasierte Lösung zuverlässig, ordentlich und kontinuierlich in Ihrem Produktionsprozess erledigt.

- **FLEXIBEL:** In Varianz von Produkten und Verpackungen, wie Tray, Kisten und Kartons.
- **KOMPATIBEL:** Anbindung an alle gängigen Falzanlagen möglich.
- **LEISTUNGSFÄHIG:** Durchsatz im Takt der Falzanlage.
- **LANGLEBIG:** Zuverlässige, bewährte Komponenten mit Universal Robots.
- **BEDIENERFREUNDLICH:** Einfaches umrüsten und leichtverständliche Steuerung via Comfort Panel.
- **ATTRAKTIVE FINANZIERUNG:** Angebote mit Leasing oder Mietkauf möglich, ebenso Fördermittelprüfung.
- **WIR GEHEN DEN WEG GEMEINSAM:** In der Vorbereitung, der Montage und im Betrieb mit Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Mitarbeiterschulungen und der Optimierung Ihrer Pack-Prozesse.

UNTERM STRICH:

**Der Gamechanger in der
Automatisierung von
Verpackungsprozessen.**

Automatisierung am richtigen Punkt hat Hebelwirkung

Am richtigen Ort wirkt die richtige Automatisierungsmaßnahme Wunder in Bezug auf Effizienz, Zeit und Qualität. Besonders am Ende der Produktionslinie, bei der Verpackung Ihrer Produkte, können innovative Lösungen besondere Wirkung entfalten.

Das Packen und Ab stapeln von Hand bindet pro Schicht viel wertvolles Personal, was an anderer Stelle im Unternehmen sinnvoller eingesetzt werden könnte. Der **iPACKER** ist eine roboterbasierte Technologie, die es Ihnen ermöglicht, Ihre bisher händisch ausgeführten Verpackungsarbeiten zu automatisieren.

Diese innovative Ergänzung Ihrer Falzprozesse spart Ihnen Zeit, minimiert Fehler und steigert die Produktivität. Damit wird der **iPACKER** zum krönende Abschluss Ihrer Weiterverarbeitung – ein echter Held.

Kurze Rüstzeiten

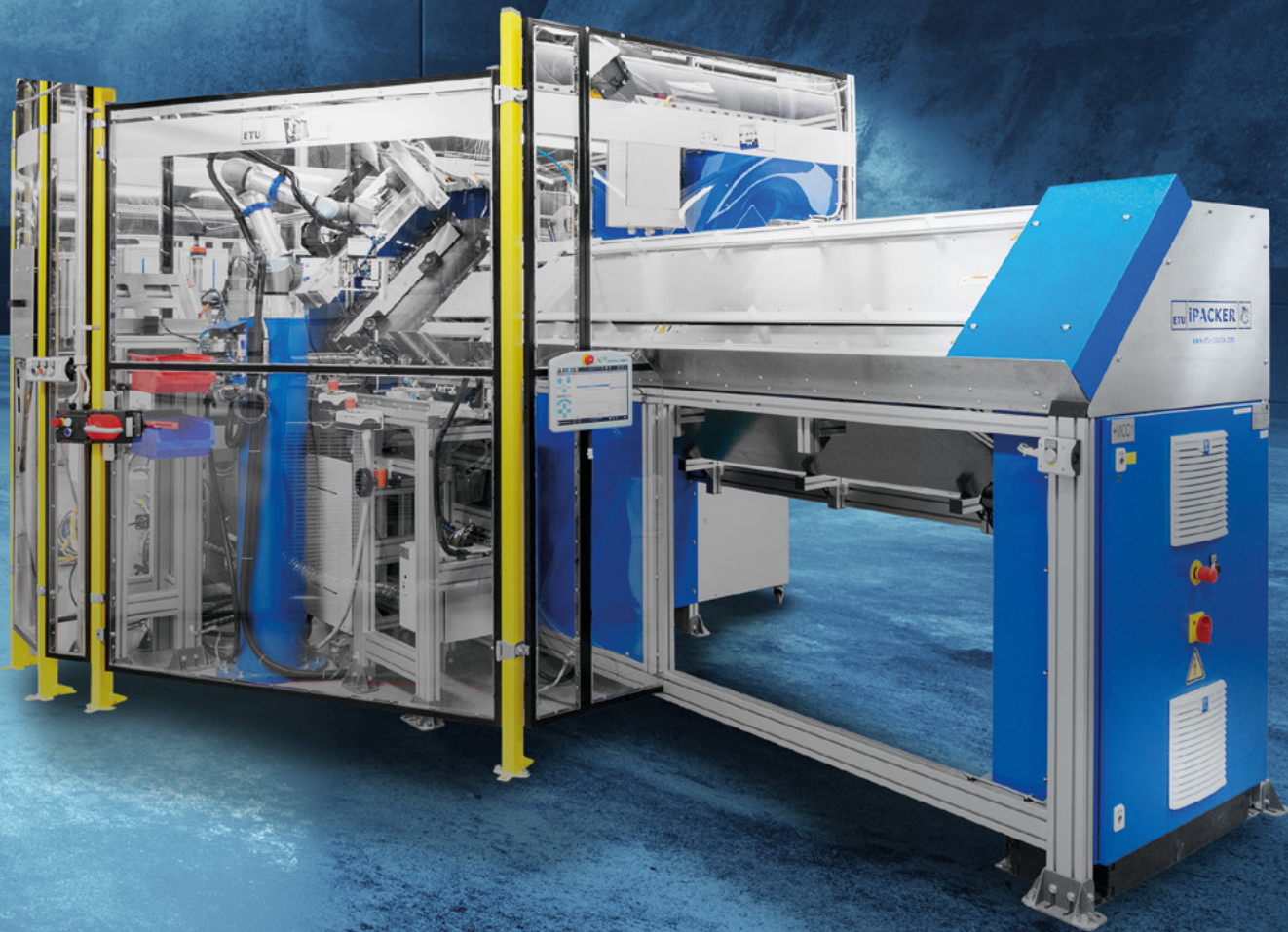
Einfaches und bedienerfreundliches Umrüsten der Anlage, Produktwechsel über erweiterbare Rezeptdatenbank möglich.

Vollautomatisiert

Automatisierte Zu- und Abführung, kompakt und flexibel für alle gängigen Falzanlagen.

Optimale Volumenausnutzung der Verpackung

Die Verpackungseinheit kann mehrreihig und mehrlagig bestückt werden inkl. Zwischenlage/Trennblatt.



Innovative Produktführung vermeidet Produkt-Beschädigungen

Herkömmliche Systeme arbeiten mit Umlenk-Führungen, diese können das Produkt beschädigen, wir arbeiten mit Greifern und minimieren damit den Ausschuss.

Automatisierte Qualitätskontrolle

Kamera- und Sensortechnik kontrolliert durchgängig Qualität und Quantität.

Flexibel und variabel im Produkt

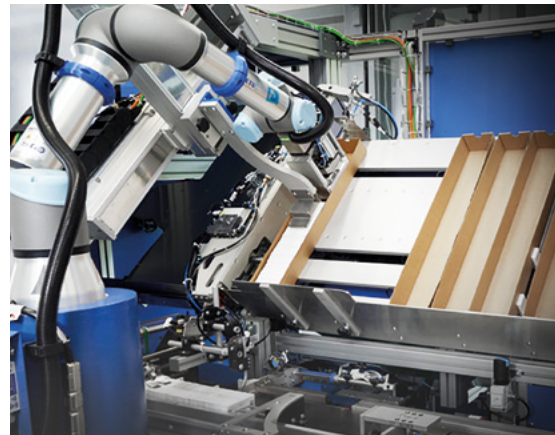
Verpackt automatisiert verschiedene Formate und Produkte. Von (Falt-)Blättern bis Leaflets/Beipackzettel und Bedienungsanleitungen.

Flexibel und variabel in der Verpackung

Verschiedene Verpackungsarten, Dimensionen und Trays möglich.

Autarker Maschinenlauf

Eine Person kann mehrere Anlagen pro Schicht steuern durch automatisierten Zu-/Abtransport und Pufferung der Verpackungen.



iPACKER

Der Verpackungsautomat für Druckprodukte

- Druckprodukte/Outserts im Endformat von 23×45 mm bis 60×160 mm (L×B)
- Unterschiedliche Verpackungen bis 600×380×230 mm (L×B×H) Karton, Kunststoffbox, Tray
- Weitere Produkte und Verpackungen auf Anfrage

Technische Daten

- Abmessungen: ca. 3900×3700×2500 mm (L×B×H)
- Kompatibel zu allen gängigen Falzanlagen
- Intelligentes Puffersystem für eine autarke Stapelarbeit
- Smartes Sicherheitskonzept
- Patentierte Greif- und Palettier-Lösung
- Schnittstellen zu allen gängigen Falzanlagen
- Fernwartung
- S7 Steuerung mit Comfort Panel 7"
- UR5e Roboter mit intuitiver Bedienung

Optionen

- ERP Schnittstelle
- IIoT Gateway zur Visualisierung, Datenaufzeichnung u.v.m.
- Puffererweiterung
- Vergrößertes Display, Siemens Comfort Panel 15"
- Anpassung der Verpackungsarten
- Individuelle Erweiterungen
- Montagezubehör, Gleitmutter, Winkel, Profile u.v.m.

„Genau das Ding, was uns noch fehlte,
um die Verpackungslinie komplett zu machen
und endlos zu produzieren.“

(Kundenzitat einer Großdruckerei für die Pharma-Branche)

Mit unserem **iPACKER** – dem intelligenten Verpackungsautomaten für Druckprodukte – können Sie Fertigungsprozesse optimieren und Ihre Kosten senken. Diese Anlage erfüllt höchste Ansprüche an den Durchsatz, was die Effizienz, Rentabilität und Flexibilität Ihrer Produktionslinie deutlich verbessert.

- Für Druckereien, Fulfillment-Dienstleister und Buchbinder, die idealerweise Großserien produzieren und Langläufer-Produkte auf den Linien haben
- End of Line Leaflet Packaging
- Palletise und Depalletising
- Pick & Place

ETU Automation & Robotik GmbH – Ihr Spezialist für prozessoptimierenden Sondermaschinenbau

Unsere Mission: Automatisierung an den wirkungsvollsten Punkten im Prozess einbringen und das ist überall dort, wo eine Maschine wirkungsvoller ist als Hände. Durch unsere große Branchenerfahrung und spezialisiertes Branchenwissen aus der Industrie, haben wir Verständnis für Abläufe und das Ziel, Fertigungsprozesse höchst effizient zu gestalten. Sie wollen Ihre Produktionsprozesse optimieren und gleichzeitig die Qualität verbessern? Wir entwickeln innovative Lösungen, bei denen Roboter und Prüfvorrichtungen Ihre Mitarbeiter optimal entlasten und unterstützen.

Ihre Heldenreise wartet – lernen Sie jetzt den iPACKER kennen!

Telefon: **+49 7622 666 9 49 – 0** | Email: **vertrieb@etugmbh.com**

