

ROVEMA P@ck-Control

Bestandsmaschinen durch Steuerungs-Upgrade nachhaltig in Produktion halten

SUSTAINABLE
PACKAGING
SOLUTIONS

ahead

Wann lohnt sich die Steuerungsmodernisierung?

Auch nach jahrzehntelanger Nutzung ist für viele ROVEMA Maschinen die Ersatzteilversorgung gewährleistet. Aber nicht immer ist ein reiner Austausch die beste Lösung, schließlich entwickeln sich gerade die elektronischen Komponenten rasant weiter. Hier liegen Risiko und Chance nah beieinander – das Risiko veraltete Komponenten nicht mehr beziehen zu können, steht der Chance einer Weiterentwicklung Ihrer bestehenden Maschine auf das heutige Steuerungs-Level gegenüber.

Wichtig ist diese Maßnahme vorausschauend anzugehen, um nicht im Akutfall schnelle, aber nicht dauerhafte Lösungen zu wählen. Sinnvoll aufeinander abgestimmt, bieten wir Ihnen deshalb jetzt eine unverbindliche Beratung an mit Upgrade-Konzept für den Umbau Ihrer Steuerung auf die neueste Generation von ROVEMA P@ck-Control.

Ihre Vorteile:

- ▶ Moderne Steuerung zur ERP- und Internet Anbindung, z. B. für Remote Support
- ▶ Intuitives HMI mit neuester Sicherheitstechnik
- ▶ Energieeffiziente servomotorische Antriebe
- ▶ Zukunftsoffen für IOT oder Funktionserweiterungen
- ▶ Kurze Downtime für Maschinen-Upgrade

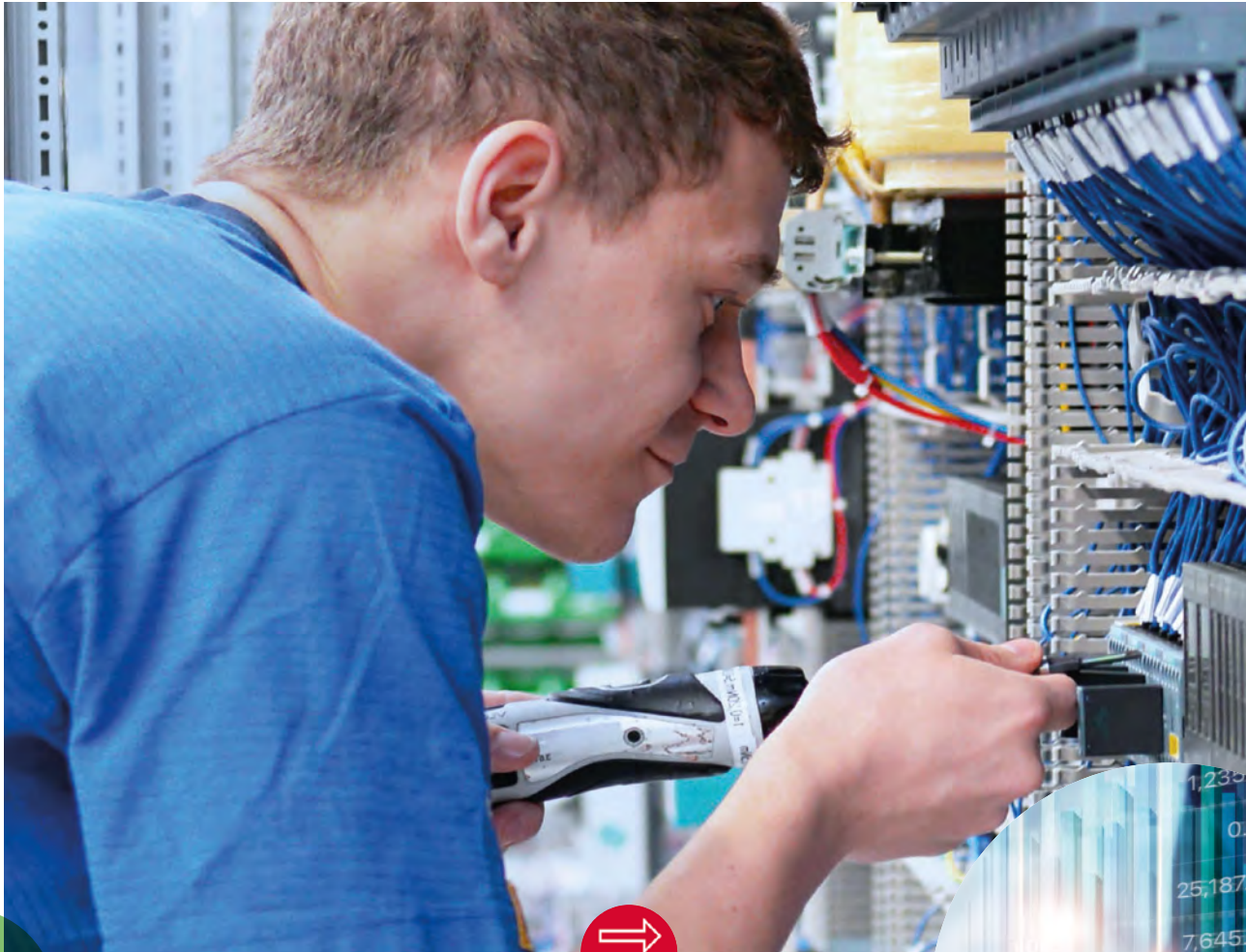
ROVEMA

Passion for packaging

SUSTAINABLE
PACKAGING
SOLUTIONS

ROVEMA P@ck-Control

FAQs – die drei meistgestellten Fragen.



1.



Was passiert, wenn einzelne elektrische Komponenten der Maschine ausfallen, die nicht mehr verfügbar sind?



Ungeplanter Maschinenstillstand

Ohne Vorwarnung führt ein Defekt an einer elektrischen Komponente Ihrer ROVEMA Maschine zum Maschinenstillstand. Das notwendige Ersatzteil ist längst nicht mehr verfügbar und auch bei ROVEMA ist der Lagerbestand aufgebraucht. Die Ausarbeitung des benötigten Umrüstsatzes nimmt Zeit in Anspruch. Für den Austausch der kompletten Steuerung werden ein neuer Schaltplan, eine neue Visualisierung und Programmiersoftware benötigt. Bis es nach einer Bestellung zur Lieferung und Montage vor Ort kommt, können mehrere Wochen vergehen. Der drohende Produktionsausfall kann einen empfindlichen wirtschaftlichen Verlust darstellen und ist vermeidbar.

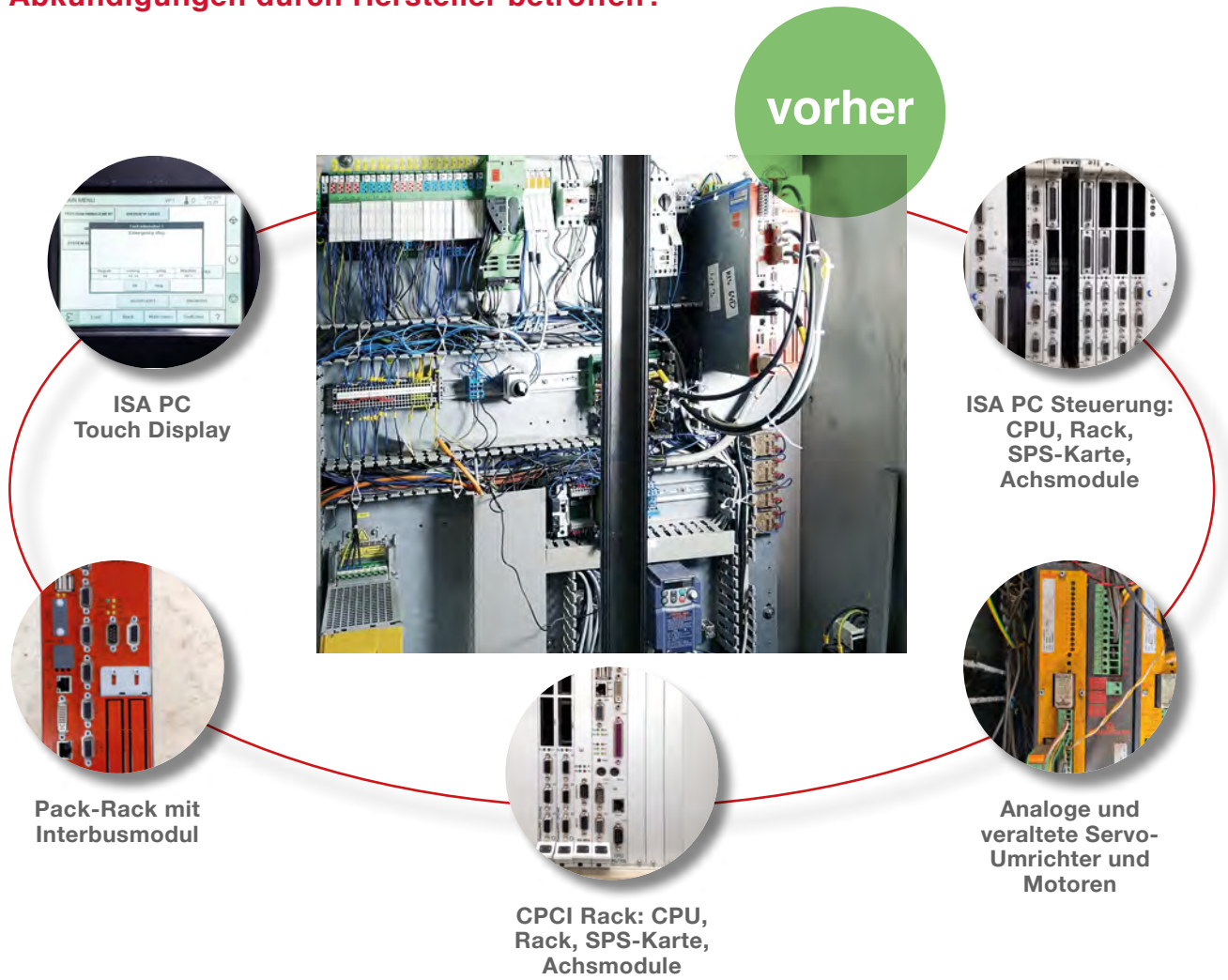
Bleiben Sie flexibel mit ROVEMA

Präventiv bieten wir Ihnen die Chance, die Verfügbarkeit Ihrer ROVEMA Maschine weiterhin langfristig sicherzustellen: Nutzen Sie die Möglichkeit sich über die Vorteile einer modernen P@ck-Control-Steuerung beraten zu lassen – wir unterbreiten Ihnen gerne ein individuelles Angebot!

Gemeinsam mit ROVEMA legen Sie den Zeitpunkt für den Umbau vor Ort fest und können so Ihre Produktion zur Überbrückung der Umbaudauer im Voraus planen!

2.

Welche Komponenten sind potenziell von Abkündigungen durch Hersteller betroffen?



Was beinhaltet ein Umbau auf ROVEMA P@ck-Control? Was gibt es zu beachten?

Neues, modernes HMI-Display

Das Bediendisplay wird gegen ein neues HMI-Touch-Display mit modernem Design und Menüführung ausgetauscht – die wohl auffälligste Veränderung für mehr Effizienz und Bedienkomfort!

ROVEMA Training bietet Ihnen im Rahmen einer Bedienschulung die Möglichkeit Ihr Personal mit den Funktionen des HMI-Displays vertraut zu machen, damit Sie nach dem Umbau wieder voll in die Produktion einsteigen können.



Dreh- und Angelpunkt: Schaltschrank

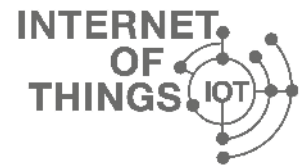
- Die alte Steuerung wird gegen einen modernen Industrie-PC ausgetauscht.
- Servo-Umrichter und Motoren werden durch Geräte neuester Generation ersetzt.
- Austausch der Busmodule gegen leistungsstarke IO-Module mit erweiterbaren Anbindungsmöglichkeiten.

Sicherheit und Support an erster Stelle

Mit digitalen Sicherheitsmodulen wird die Sicherheitskette auf den neuesten Sicherheitsstand gehoben:

- Drucklos-Schaltung der Maschine und Zustandsüberwachung
- Erfüllung nationaler gesetzlicher Vorgaben
- Verbesserte Diagnosemöglichkeiten und Überwachung der Sicherheitskette

Über einen LAN/WLAN-VPN Router können wir Ihnen künftig einen optimalen, elektronischen Remote Service bieten. Die moderne OPC UA Schnittstelle unterstützt die Übermittlung von Produktions- und Maschinendaten an ein Betriebsdatenerfassungssystem – damit stehen Ihrer ROVEMA Maschine neue Möglichkeiten im Zeitalter von Industrie 4.0 zur Verfügung!



ROVEMA Service
+49 641 409 241
service@rovema.de

Tochtergesellschaften

ROVEMA GmbH
35463 Fernwald
service@rovema.de

ROVEMA France SAS
93360 Neuilly-Plaisance
service@rovema.fr

ROVEMA Benelux bv
4902 TT Oosterhout
sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.
20026 Novate Milanese (MI)
info@rovema-italia.it

ROVEMA Packaging
Machines Ltd
Gatehouse Close/Aylesbury
sales@rovema.co.uk

ROVEMA Spain and Portugal S.L.
08208 Sabadell/Barcelona
rovema@rovema.es

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.
34870 Kartal/Istanbul
info@rovema.com.tr

OOO ROVEMA
196247 St. Petersburg, Russia
info@rovema.ru

ROVEMA Polska Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
rovema@rovema.pl

ROVEMA North America Inc.
Norcross, GA 30093
parts@rovema-na.com

ROVEMA Latinoamérica S.A.
Panama City
rlainfo@rovema.com

ROVEMA Asia Pacific
Corporation
Makati City/Philippines
info@rovema.com.ph

verbundene Unternehmen

DL Packaging
www.dlpack.com

Hassia Packaging Pvt Ltd
www.hassiaindia.in

inno-tech
Verpackungsmaschinen GmbH
www.innotech-gmbh.com