



Retrofit für Serie- oder Einzelmaschinen

AUTOMATION

Retrofit, die einfache Art, die Lebensdauer einer Maschine zu verlängern.

Nach vielen Jahren verlässlichen Betriebens, stellen veraltete Maschinenparks ihre Besitzer heute oft vor grosse Entscheidungen. Die Mechanik der Maschinen ist weitgehend noch in Ordnung aber die Steuerung bereitet Probleme: unerklärliche Störungen und Ausfälle, die Service-Unterstützung des Herstellers wird gekündigt, die Ersatzteile sind schwer zu beschaffen und sehr teuer. Muss deswegen der ganze Maschinenpark ersetzt werden?

Maschinenmodernisierung, auch Retrofit genannt, ist das Lösungswort für viele Anwender, um dem Maschinenpark ein „zweites Leben“ zu geben. Je nach Leistungsumfang einer Retrofitmassnahme wird eine Maschinenfunktionalität erreicht, die dem heutigen Stand der Technik entspricht, auch in Bezug auf Sicherheit und Überwachung unter gleichzeitiger Berücksichtigung der vorhandenen Richtlinien und Normen - ohne gleich eine neue Maschine kaufen zu müssen.

Welche Vorteile hat Retrofit?

- Erhöhung der Verfügbarkeit und Produktivitätssteigerung
- höherer Komfort in Bedienung und Programmierung
- bessere Genauigkeit
- schnellere Bearbeitungszyklen bei der Bearbeitung komplexer Teile
- Senkung der Stillstands- und Ausfallzeiten
- gesicherte Ersatzteilversorgung über einen langen Zeitraum
- zuverlässige und sichere Datenverwaltung
- Vernetzungsmöglichkeiten und CAD-Anbindung

Machen Sie ihrem Maschinenpark ein Geschenk – schenken Sie ihm ein „zweites Leben“!



Unsere Dienstleistungen

- Überarbeitung der Hardware
- Anpassung auf den aktuellen Stand der Technik
- Überprüfung des Sicherheitskonzeptes
- Prozessoptimierung
- Schemaentwurf, CAD, Layout
- Steuerung mit SPS-Lösung, Visualisierung
- Inbetriebsetzung
- Industrieservice

Huber+Monsch

Huber+Monsch AG

9013 St.Gallen, Walenbüchelstrasse 11, Postfach, T 071 274 88 77, F 071 274 88 66

9201 Gossau, Wilerstrasse 75, Postfach, T 071 388 77 66, F 071 388 77 88

9401 Rorschach, Pestalozzistrasse 11, Postfach, T 071 844 50 10, F 071 844 50 11

www.hubermensch.ch

office-sg@hubermensch.ch

office-go@hubermensch.ch

office-ro@hubermensch.ch