

Retrofit

Generalüberholung statt Neuanschaffung



Wenn eine Roboteranlage, ein Lagersystem oder eine Fördertechnik in die Jahre kommt, sich die Reparaturen häufen und Ersatzteile immer schwieriger zu bekommen sind, ist es höchste Zeit für eine Generalüberholung.

Mit einem professionellen Retrofit bringen Sie Ihre Anlage wieder auf den neuesten Stand der Technik und erhöhen Produktivität und Lebensdauer!

de Man plant das Retrofit mit Ihnen bis ins kleinste Detail und garantiert eine perfekte Anpassung und Integration der neuen Komponenten in das bestehende System. Der Zeitrahmen und das benötigte Material werden im Vorfeld genau abgesteckt, sodass Ausfallzeiten und Kosten überschaubar bleiben.

Das können Sie mit einem Retrofit erreichen:

- ✓ Verlängerte Lebensdauer
- ✓ Beschleunigte Abläufe
- ✓ Erhöhtes Produktionsvolumen
- ✓ Gesteigerte Produktqualität
- ✓ Energieeinsparung
- ✓ Erfüllung gesetzlicher Vorgaben (zum Beispiel Arbeitssicherheit, Emissionssenkung)
- ✓ Einfachere Beschaffung von Ersatzteilen

Ihr Partner für mehr Effizienz!

de Man Automation + Service GmbH & Co. KG, 33829 Borgholzhausen
05425/9497-0, info@deman.de, www.deman.de

So kann ein Retrofit aussehen:

- ✓ Ersatz von Baugruppen, für die keine Ersatzteile mehr lieferbar sind
- ✓ Austausch eines Roboters
- ✓ Nachrüstung von Automatisierungstechnik (z.B. SPS)
- ✓ Upgrading z.B. von S5 auf S7
- ✓ Anbindung an übergeordnete Systeme
- ✓ Anpassung an gesetzliche Vorgaben, z.B. durch verbesserte Sicherheitstechnik
- ✓ Installation von energieeffizienteren Antrieben
- ✓ Integration von Fördertechnik zwecks Anbindung an andere Anlagen
- ✓ Ersatz von Werkstoffen durch verschleißfestere Materialien u.v.m.



Damit punktet ein Retrofit gegenüber einer Neuanschaffung:

- ✓ Kürzere Ausfallzeit
- ✓ Deutlich geringere Investition
- ✓ Keine langen Entscheidungswege
- ✓ Gleichbleibender Platzbedarf
- ✓ Keine Schulung des Personals notwendig

Unsere Referenzen (Auszug)

- ✓ Fa. DMK, Zeven: Robotertausch (Hersteller KUKA), Anpassung der Anlage an Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- ✓ Fa. Gloria, Wadersloh: Neuinstallation einer Palettieranlage nach Umzug inkl. Anbindung an neues ERP-System
- ✓ Systemanbieter von Produkten rund um die Tür: 2 x Robotertausch (MOTOMAN)
- ✓ Fa. Melos, Melle: Austausch von 2 Kawasaki ZD130S (Baujahr 2002) durch 2 Kawasaki ZD130SDE43 (Baujahr 2014), Reparatur eines Kawasaki FS030L

Kosten

Nach einer genauen Analyse des Ist-Zustandes unterbreiten wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot auf der Basis der benötigten Komponenten und des Zeitaufwandes unserer Mitarbeiter.



Ihr Partner für mehr Effizienz!

de Man Automation + Service GmbH & Co. KG, 33829 Borgholzhausen
05425/9497-0, info@deman.de, www.deman.de