

Steuerungsretrofit leicht gemacht!

Zwei Themen beschäftigen Betreiber von Anlagen und Maschinen mehr oder weniger stark. Das eine dreht sich um den Support und **Störungsdienst** an vorhandenen Steuerungen oder elektrischen Komponenten. Das andere ist der **Retrofit** bei in die Jahre gekommenen Systemen. Für beide Aufgabenstellungen hat AVM die passende Lösung.

Wir verbinden
Kompetenzen

Störungsdienst

Einleitung

Wer kennt es nicht! Gerade in dem Moment, wenn die Produktion auf Hochtouren läuft, streikt die Maschine! Den Fehler auf die Schnelle zu finden und zu beheben, ist nicht immer einfach. Die Komplexität der Maschinen und Anlagen hat in den letzten Jahren stetig zugenommen und deshalb braucht es meist vertiefte Kenntnisse der eingesetzten Techniken, um erfolgreich zu sein.

Lösung

Komplexe Anlagen und Maschinensteuerungen sind unser tägliches Geschäft. Wir erarbeiten für diverse Bereiche der Industrie einfache Lösungen für hochkomplexe Vorgänge / Prozesse und nehmen diese bei unseren Kunden in Betrieb. Daher haben wir ein breites Spektrum an Wissen und die praktische Erfahrung, um auch bei Maschinen, die nicht von uns entwickelt wurden, unterstützen zu können. Mit unserem Industrieservice Team stellen wir Ihnen dieses Know-how sehr gerne zur Verfügung - schnell und unkompliziert.

- Fenster Keller AG, Bütschwil
Datenrettung an bestehender SPS Steuerung nach Hardwareausfall
- Gemperli - Ernst Sutter AG, St. Gallen
Ersatz von Inkrementalgeber auf Positioniermodul
- Säge und Hobelwerk Baumann, Dietfurt
Ersatz defekter Siemens SPS Steuerung
- Kägi und Söhne AG, Lichtensteig
Ersatz eines defekten Bedienpanels
- Schwimmbad, Lichtensteig
Austausch einer defekten Spannungsüberwachung
- Schreinerei Scheiwiller AG, Ebnet-Kappel
Ersatz Bedienpanel, Einbau zusätzlicher Kollisionsüberwachung
- Koller + Morger AG, Flawil
Störungssuche und Ersatz Endschalter an Lagersystem
- Wagner AG, Waldstatt
Service und Anpassungen an fremder Rundtaktmaschine

Beispiele

Wenn es eilt oder Sie vom Hersteller keinen direkten Support mehr erhalten, nutzen Sie unseren Industrieservice.

Dank unserem breiten Fachwissen können wir Sie schnell und unkompliziert bei der Lösung Ihrer Automatisierungsaufgaben unterstützen.

Fazit

Retrofit

Einleitung

Die Elektronik altert schneller als die Mechanik. Dies ist nicht gerade Gesetz, aber in den meisten Fällen eine Tatsache. Was also tun, wenn die Steuerung oder die Elektrik in die Jahre gekommen ist, die Maschine aber noch einwandfrei einige Jahre weiter betrieben werden kann?

Lösung

Ein Retrofit der steuerungstechnischen Komponenten bringt immer einige Herausforderungen mit sich. Wir bei AVM haben langjährige Erfahrungen in sämtlichen Bereichen der Steuerungstechnik. Zudem können wir auch bei den Aspekten der Maschinensicherheit unterstützen. So können wir Ihnen einen ganzheitlichen Retrofit unter Betrachtung sämtlicher Aspekte anbieten, der Ihre Anforderungen erfüllt.

- Ebnat AG, Ebnat Kappel
Steuerungs- und Softwareretrofit für Bürstenbohrtisch
- Schwarz Warmpresswerk AG, Bütschwil
Mehrere Retrofits an Friktions- und Spindelpressen
- ZSA Pfannenstiel, Oetwil am See
Ersatz einer Idec Micro 3 Steuerung durch eine Siemens S7-1200
- Kuhn Rikon AG, Rikon
Ersatz einer S5 Steuerung für die Prozesswasseraufbereitung
- Alex Neher AG, Ebnat Kappel
Ersatz der Schrittmotorsteuerung bei Stanzstreifen Vorschub

Beispiele

Ein Retrofit sollte immer unter Berücksichtigung aller relevanten Aspekte abgeklärt werden. Wir bei AVM kennen diese und wissen, auf was es zu achten gilt.

Fazit



Abbildung: Alex Neher AG



Abbildung: Ebnat AG



Gerne helfe ich Ihnen weiter!

Rico Keller
AVM Engineering AG
071 544 60 69
rico.keller@avm.swiss



Get in touch!