



Stimpfle GmbH setzt auf SER-LPS

LCA-Automatisierungslösungen
für den Maschinenbau

Das Ziel

Die Stimpfle GmbH im bayerischen Oettingen entwickelt und fertigt Maschinenbau- und Automationslösungen für die Industrie. „In der Vergangenheit hatten wir häufig Probleme, die realen Kosten zu Beginn eines Projektes sicher zu kalkulieren“, erinnert sich der geschäftsführende Gesellschafter Matthias Stimpfle. Seine primären Ziele im konkreten Fall waren zum einen, eine Lösung für seinen Kunden zu schaffen, die dieser später auch selbst an sich ändernde Bedürfnisse anpassen kann, ohne spezifische Ausbildung seiner Mitarbeiter. Zum anderen sollte aber auch eine Lösung für die Stimpfle GmbH selbst gefunden werden, die nicht ständig während der Realisierungsphasen zu Zusatzaufwänden durch teure Programmierdienstleistung führt.

Die Aufgabenstellung

Für ein konkretes Projekt suchte die Firma Stimpfle nach einer Lösung, die es ihrem Kunden ermöglicht, eine Klebeeinrichtung für AL-Profile zu realisieren, die möglichst ohne Programmieraufwand des jeweiligen Werkers an ständig wechselnde Profillängen und Formen angepasst werden kann. Einen Kontakt zu SER gab es bereits über einen gemeinsamen Kunden, für den sowohl Stimpfle als auch SER in der Vergangenheit einige der größten Datenspeicheranlagen der Welt produziert hatten.

Die Lösung

Für das neue Projekt hatte sich Matthias Stimpfle diverse verfügbare Lösungen angeschaut. Als Geschäftsführer für den operativen Bereich verantwortet er Vertrieb, Entwicklung und Fertigung und ist damit auch für die Auswahl der einzusetzenden Komponenten verantwortlich. Die Entscheidung für SER und die Lösung SER-LPS (Linear Positioning System) war schnell getroffen: „SER war der Lieferant, der uns in wenigen Minuten die endgültige Lösung für unseren Kunden präsentieren und damit auch innerhalb weniger Minuten die tatsächlichen Kosten für die Realisierung nennen konnte“, stellt Stimpfle zufrieden fest. Zum Einsatz kommt die SER-LPS mit dem Linearassistenten, der die Anwender Schritt für Schritt dabei führt, einfache Linearanwendungen wie die Klebeeinrichtung für AL-Profile zu erstellen.



Die neu entwickelte SER-LPS der Easy Motion Produktreihe ist ein Linearsystem zur Steuerung von bis zu 5 Achsen mit einem Modulbaukasten zur Realisierung einfacher Automation und kosteneffizienter Umrüstung bestehender Systeme. Es handelt sich um eine universelle Produktreihe, die sich sehr einfach an die sich ändernden Bedürfnisse anpassen lässt und überall dort zum Einsatz kommt, wo flexible Handhabung gefordert ist.

Die Umsetzung

Mit SER-LPS beschaffte das bayerische Unternehmen keine einzelnen Systemkomponenten, sondern vielmehr ein System, das im Standard sozusagen schon eine Komplettlösung für die konkrete Aufgabenstellung beinhaltet. Über die Realisierung der Klebeeinrichtung für AL-Profile hinaus, eignet sich die SER-Lösung auch als Basis für viele weitere Projekte, die Stimpfle zukünftig für seine Kunden realisieren wird. Beispielsweise steht das Unternehmen immer wieder vor der Aufgabenstellung, einfache Palettierungsaufgaben zu realisieren. Diese Anforderung kann auf Basis der SER-LPS hervorragend umgesetzt werden.

Der Nutzen

Der Endkunde der Stimpfle GmbH erteilte seinen Auftrag überraschend schnell nach der Angebotspräsentation. „Den wesentlichen Grund dafür sehen wir darin, dass wir dem Kunden überzeugend darstellen konnten, dass sich die zu beschaffende Lösung auch sehr leicht nach Ablauf der jetzigen Anforderung und durch ihn selbst, für völlig andere Anforderungen in seinem Unternehmen, verwenden lässt“, ist Matthias Stimpfle überzeugt. Bei ähnlichen Aufgabenstellungen will er zukünftig die SER-LPS als Standard verwenden.

