



Revolution in der SPS- Steuerungsentwicklung

DAS HYDRIVE AUTOMATION FRAMEWORK
INTERVIEW SPOTLIGHT

Ein ITundTECH Podcast-Interview mit

Dr. Dirk Wehner, Entwicklungsleiter, Hydrive Engineering GmbH
Nico König, Projektleiter, Hydrive Engineering GmbH

im Gespräch mit Holger Winkler

Das Hydrive Automation Framework ist ein leistungsfähiger Werkzeugkasten für die effiziente und schnelle Entwicklung von SPS-Steuerungen.

Während der Entwicklungsphase ist die Nutzung kostenfrei.



”

Das Framework unterstützt über den kompletten Lebenszyklus einer Maschine, von der Planung bis zur Instandhaltung.

In diesem Interview sprechen:
Dr. Dirk Wehner, Entwicklungsleiter
Nico König, Projektleiter

Direktkontakt: +49 351 850 731 34

Interview Spotlight

Das Framework kurz zusammengefasst

Das SPS Automation Framework von Hydrive richtet sich besonders an Sondermaschinenbauer, die ihre Automatisierungsprozesse effizienter gestalten möchten. Es ist auch für Unternehmen interessant, die keine eigenen Automatisierungsressourcen haben sowie Start-ups, die neue Prozesse etablieren und optimieren möchten. Maschinenbauer, die ihre Maschinen einem Retrofit unterziehen, profitieren vom SPS-Framework ebenso stark.

Funktionen und Nutzen

Das SPS-Framework ist als „Werkzeugkasten“ konzipiert und bietet umfassende Bibliotheken zur Unterstützung bei der Programmierung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Automatisierungsprojekten. Es löst zentrale Herausforderungen der Automatisierung wie Budgetüberschreitungen, Engpässe und Abhängigkeiten von einzelnen Experten. Durch das SPS-Framework lassen sich Softwaretests und die Inbetriebnahme effizienter gestalten; Fehler und Probleme können schneller identifiziert und behoben werden, was die gesamte Entwicklungszeit verkürzt.

Zielgruppe und Anwender

Das SPS-Framework wird bereits von vielen namhaften Unternehmen wie Liebherr, Adenso, Suffel, Sany und Reiss eingesetzt. Ziel ist es, die Automatisierung nicht nur effizienter, sondern auch zugänglicher zu gestalten, insbesondere für kleinere Unternehmen oder solche ohne spezialisierte Abteilungen.

Entstehung und Zugang

Das SPS-Framework wurde aus der Erfahrung heraus entwickelt, dass eigene Automatisierungsprojekte oft zeitaufwendig und kostenintensiv waren. Die Lösung: ein System, das Prozesse standardisiert und wiederkehrende Aufgaben beschleunigt. Sie erhalten das SPS-Framework direkt in gängigen Entwicklungsumgebungen und können es in einem halbtägigen Workshop testen. Sollte der Workshop nicht überzeugen, werden die Kosten vollständig erstattet.

Abrechnung und weitere Schritte

Die Nutzung des SPS-Frameworks ist bis zur Auslieferung der Maschine kostenlos und wird erst nach Fertigstellung abgerechnet. Zur weiteren Information empfiehlt Hydrive Videos und eine Kurzbroschüre, die Details zur Funktionalität bietet.



Interview und weitere Informationen:

Link zum Interview:
aktuell.itundtech.de (klick)

Hydrive Engineering GmbH

Hydrive unterstützt die Entwicklung von energieeffizienten Maschinen, um einen Wettbewerbsvorsprung und die nachhaltige Entwicklung der Kunden zu sichern.

Direktkontakt:

Nico König, Projektleiter
Tel: +49 351 850 731 34



+49 351 850 731 0



info@hydrive.gmbh



www.hydrive-engineering.de

Dresdner Straße 172
01705 Freital bei Dresden
Deutschland