

Verbringen Sie das diesjährige „Thanksgiving“ * mit KINGSTAR auf der SPS IPC Drives in Nürnberg, Deutschland

Während unsere amerikanischen Freunde zu Hause Truthahn essen und Fußball schauen, dankt das KINGSTAR-Team vom 22. bis zum 24. November der Innovation der Software-basierten Motion Control und Machine Vision auf der [SPS IPC Drives](#), Europas führender Fachmesse für elektrische Automatisierung!

Die SPS IPC Drives in Nürnberg bringt Anbieter der elektrischen Automatisierungstechnik aus aller Welt zusammen, die von den neuesten Trends bis hin zu innovativen Produkten hier ausstellen. Sie finden uns in **Halle 3, Stand 647**, wo wir jede der [KINGSTAR](#) End-to-End PC-basierten Motion Control Plattform Komponenten vorstellen werden:

- [KINGSTAR Soft Motion](#) liefert ein integriertes Umfeld für eine konsolidierte, kostengünstige und skalierbare Bewegungssteuerung. Soft Motion läuft direkt auf dem PC, und verwendet die Netzwerk-Karte für die I/O's sowie das leistungsstarke EtherCAT Protokoll um dabei proprietäre und teure Hardware zu umgehen.
- [KINGSTAR EtherCAT](#) bietet eine Echtzeit-Schnittstelle, die es Entwicklern erlaubt ihre eigenen Bewegungssteuerungs-Algorithmen oder Softwares mit einem EtherCAT-Netzwerk zu integrieren. Dies ermöglicht flexibel anpassbare Vision- oder Motorsteuerungen mit präziser Leistung zu einem erschwinglichen Preis.
- [KINGSTAR Soft SPS](#), geliefert von ISaGRAF, bietet ein komplettes Anwendungsmanagement und eine Entwicklungsumgebung, die eine vollständige und konsolidierte Steuerung von Montagelinien und Maschinen ermöglichen.
- [KINGSTAR Machine Vision](#), geliefert von Matrox, unterstützt und erlaubt es Entwicklern interaktive Anwendungen und Funktionen zur Erfassung, Verarbeitung, Analyse, Kommentierung, Anzeige und Archivierung von Bildern auf GigE-Vision und anderen Kamera-Geräten zu erstellen.
- [IntervalZero RTX64](#), die Grundlage der KINGSTAR Plattform, ersetzt FPGA's und DSP's indem es Windows in ein Echtzeitbetriebssystem (RTOS) transformiert. Dabei werden Entwicklungskosten gespart und die Qualität der Embedded Systeme wird erheblich verbessert.

Kommen Sie vorbei, schauen Sie sich eine Demo an und sagen Sie uns für welche Industrielle Automatisierungs- Innovation Sie am dankbarsten sind. Wir freuen uns auf Sie!

*Amerikanisches Erntedankfest