

## **ZEIT SPAREN BEI DER ENTWICKLUNG UND WARTUNG DER BENUTZEROBERFLÄCHE: CNC/HMI-PLATTFORM FÜR DIE HOCHPRÄZI- SIONSBEARBEITUNG**

2017-05-04 | ACS | MIGDAL HA'EMEK, Israel | Produkte

ACS Motion Control hat mit dem *Smart Motion Commander* eine flexibel anpassbare und benutzerfreundliche CNC-/HMI-Software-Plattform für Hochpräzisionsbearbeitungen entwickelt, die SPiiPlus EtherCAT® basierte Motion-Controller auf das Niveau einer CNC-Steuerung bringt. Das reduziert den Aufwand für die Entwicklung und Wartung einer Benutzeroberfläche. „Stattdessen kann sich der Maschinenbauer auf die Optimierung der Anwendung und der Maschinenleistung konzentrieren. Dadurch wird die Produkteinführungszeit verkürzt und die Genauigkeit, Präzision sowie der Durchsatz der Maschine erhöht“, erläutert Jason Goerges, Produktmarketing-Manager bei ACS.

OEMs und Systemintegratoren haben mit dem Smart Motion Commander eine ideale Lösung für unterschiedliche Anwendungen in der hochpräzisen Materialbearbeitung, wie z.B. dem Laserschneiden, Präzisionsschleifen, der additiven Fertigung, der Mikrobearbeitung oder Ähnlichem. Die Software ist auf minimalen Ressourcenverbrauch optimiert und läuft auf allen PCs mit Windows 7/8/10 bzw. XP mit SP3. Kundenspezifische Anpassungen können entweder von ACS und dessen Partnern zur Verfügung gestellt oder vom Anwender selbst über einen Plug-In-Mechanismus entwickelt werden.

1.211 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

### **PRESSE KONTAKT**

Doris Knauer  
Tel. +49 721 4846-1814  
Fax +49 721 4846-1019

[d.knauer@pi.de](mailto:d.knauer@pi.de)

Physik Instrumente (PI)  
GmbH & Co. KG

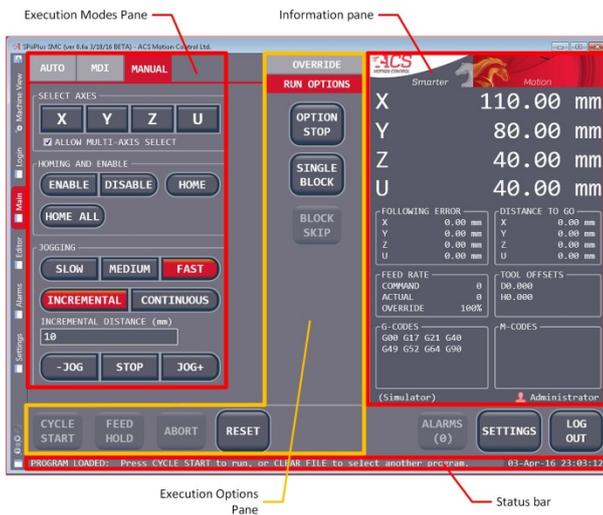
Auf der Römerstrasse 1  
76228 Karlsruhe,

[www.pi.de](http://www.pi.de)

### **INFORMATION**

PI hält die Mehrheitsanteile an ACS Motion Control. ACS bleibt weiterhin eigenständig innerhalb der PI Gruppe.

Bilder



Mit der flexibel anpassbaren SPiiPlusSMC HMI-Softwareplattform reduziert sich der Zeitaufwand für die Entwicklung und Wartung einer Benutzeroberfläche erheblich. (Quelle: ACS)

Weitere Informationen zur SPiiPlusSMC Software:

<https://www.acsmotioncontrol.com/spiplusmc>

Kontakt: [sales@acsmotioncontrol.com](mailto:sales@acsmotioncontrol.com)



## **Über ACS Motion Control**

ACS Motion Control ist ein internationaler Hersteller modernster mehrachsiger Motion-Controller, Maschinen-Controller und integrierter Steuerungsmodulare. ACS bietet Standard- und kundenspezifische Produkte, die die notwendige Leistung und Präzision liefern, um flexible, wirtschaftliche und benutzerfreundliche Lösungen für Bewegungs- und Maschinensteuerung zu ermöglichen. Die Firma wurde 1985 gegründet und hat ihren internationalen Hauptsitz in Israel. Der nordamerikanische Hauptsitz ist in Bloomington (USA). ACS verfügt über Standorte in Deutschland, Südkorea und China sowie Vertretungen weltweit, die einen zuverlässigen Support anbieten. Das Unternehmen ist ISO 9001-zertifiziert und zeigt damit sein kontinuierliches Engagement bei der Lieferung von zuverlässigen Produkten, die gründlich getestet und nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt werden.