

ProCom auf der SPS IPC Drives, 27.-29.11.2018 in Nürnberg, Stand 6-150H

Neue Steuerung CNC300ECO von ProCom macht Schneidprozesse fit für Industrie 4.0

Aachen, 27. November 2018 – Die neue Steuerung CNC300ECO von ProCom ist nicht nur kleiner, leichter und leistungsfähiger als ihre Vorgängerin, sondern auch einfacher zu bedienen und macht Schneidprozesse Industrie-4.0-tauglich. Diese Lösung bietet einen Mehrwert für das Laser-, Plasma-, Messer- und Wasserstrahlschneiden. Mit der integrierten OPC-UA-Schnittstelle, dem in der CNC-Steuerung integrierten Clouver-Gateway, mehreren Gigabit-LAN-Schnittstellen sowie der EtherCAT-Kommunikation zu Sensoren, Aktoren und Antrieben lassen sich aktuelle und zukünftige Industrie-4.0-Anforderungen erfüllen.

Neben der Funktionalität hat auch die Bedienerfreundlichkeit gewonnen. Die Softwarelösung ergoCAM gestattet eine noch intuitivere Arbeitsvorbereitung und sorgt für ein Plus an Qualität und Produktivität bei minimalem Verschchnitt. Ebenfalls neu ist die CNC-Bedienung und -Programmierung von ProCom: Bei ergoCNC sehen Bediener im jeweiligen Bedienschnitt nur die für ihre aktuelle Tätigkeit wichtigen Darstellungen und Funktionen. Diese Übersichtlichkeit gestattet auch ungeschultem Personal eine unkomplizierte, intuitive Bedienung. Die enge Verknüpfung mit der Industrie-4.0-Lösung Clouver hilft dem Bediener außerdem, relevante Betriebszustände schneller zu erkennen und eventuelle Fehler leichter zu diagnostizieren. Die Unterstützung von Touch-Displays, die optionale Einbindung mobiler Endgeräte und die damit verbundene Möglichkeit zur Fernbedienung runden die Ausstattung ab.

Die Steuerung CNC300ECO entstand im Rahmen eines BMBF-Projektes, bei dem ProCom, ein weiterer Steuerungsanbieter, drei Maschinenhersteller und zwei Institute der Technischen Universität in Aachen „multimodale, aufgabenorientierte Bediensysteme zur flexiblen und nutzerzentrierten Mensch-Maschine-Interaktion an Produktionsmaschinen“ (MaxiMMI) entwickelt haben.



CNC300 ECO

[Link zum druckfähigen Bild der Steuerung](#)

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

ProCom GmbH
Anke Dieterich
Luisenstraße 41
52070 Aachen
Tel. +49 241 51804-105
Fax +49 241 51804-30
Anke.Dieterich@procom.de
www.procom.eu

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Tel. +49 89 5404722-11
Fax +49 89 5404722-29
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

Über ProCom GmbH

Die ProCom GmbH ist ein erfolgreiches Familienunternehmen mit deutlicher Wachstums- und Internationalisierungsstrategie.

Als Entwicklungsspezialist für schneidende und trennende Verfahren rüstet ProCom Automation schon seit über 40 Jahren Maschinenserien mit hochentwickelter CNC-Soft- und Hardware sowie CAM-Lösungen aus. Das Unternehmen investiert in den europäischen und chinesischen Märkten sowohl in dieses etablierte, ausbaufähige Angebot als auch in zukunftsweisende Leistungen im Bereich Industrie 4.0.

Im Geschäftsbereich Energie berät ProCom in zentralen Fragen von Energieerzeugung und -handel. Mit Prozess- und IT-Wissen begleiten ProCom-Berater die Umsetzung strategischer Vorgaben bis in den operativen Betrieb. IT-Lösungen von ProCom sorgen für die optimale Vermarktung von Energieportfolios in allen Zeithorizonten und Märkten.