

Deutsch

**APC, das "Autogen Process Control"-System von IHT Automation, integriert sich nahtlos in die neue E°CUT-Version von Eckelmann.**

Als weltweiter Lösungsanbieter für das Autogenschneiden bietet IHT Automation seit Jahren Komplettlösungen an. Die Integration des APC-Schneidprozesses in die Maschinensteuerung ist von Anfang an ein wichtiger Bestandteil.

Jetzt bietet IHT Automation in Zusammenarbeit mit dem Pionier der Maschinenautomatisierung, der Wiesbadener Firma Eckelmann, den Maschinenbauern von Autogenschneidmaschinen die vollständige Integration des APC-Systems mit neuer Bedienoberfläche ECO-e in das Lösungspaket E°CUT an.

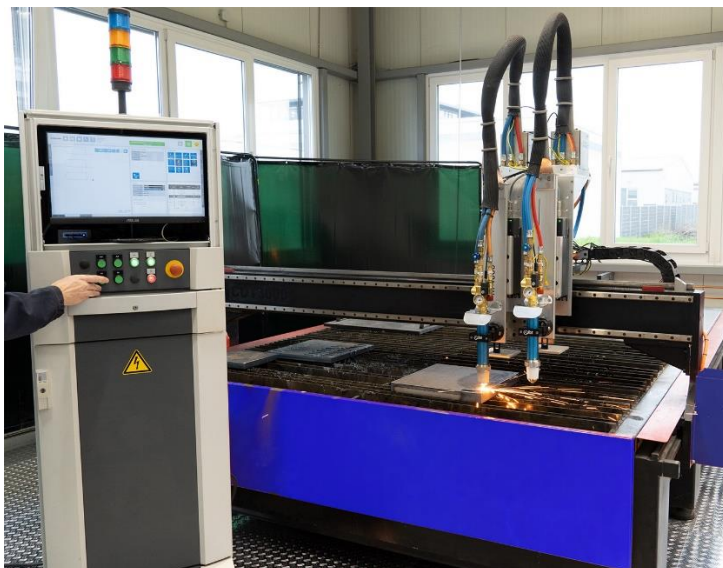
Diese gemeinsame Lösung ermöglicht es den Kunden, ihre CNC-Schneidanlagen in kürzester Zeit plug-and-play in Betrieb zu nehmen und den Anwendern einen automatischen Schneidprozess zur Verfügung zu stellen. Die integrierte automatische Autogen Schneidprozess-Steuerung wird im Showroom der IHT Automation in Baden-Baden präsentiert.

"In der Praxis muss unser APC-Paket heute nur noch mechanisch an der Maschine montiert und angeschlossen werden und es funktioniert. Der Anwender arbeitet auf einer Bedienoberfläche, ohne zu erkennen, dass es sich um zwei Systeme handelt", lobt Kurt Nachbargauer, Geschäftsführer von IHT Automation, der das Projekt mit seinem Team begleitet hat.

Das fortschrittliche E°CUT Lösungspaket integriert die IHT-APC Lösung nahtlos mit dem E°CUT HMI, PLC und EXC89 - Leitsystem. Das APC-System selbst umfasst eine ECO-e-Schnittstelle mit integrierter Technologiedatenbank für das Autogenschneiden sowie einen intelligenten Schneidbrenner, Gasmanagement, automatische Flammzündung und Abstandsregelung.

Vorteil für den Maschinenhersteller: Das E°CUT-Lösungspaket ist für den Einsatz mit dem APC-System von IHT vorkonfiguriert. Schnelle und einfache Inbetriebnahme, reduzierter Aufwand für den Support.

Nutzen für den Endanwender: Einfache Bedienung der Maschine mit neuestem Automatisierungsgrad und Klassenbesten Autogenschneidetechnik.



**IHT Automation.**

Wir sind weltweit Marktführer für Autogen Schneidprozesslösungen und Abstandsregelungssysteme für Plasma- und Autogenschneidanlagen. Seit mehr als dreißig Jahren sind wir Technologieführer. Unser spezialisiertes Know-how ist das Ergebnis ständiger Innovation und enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Unsere Systeme und Lösungen haben sich in einer Vielzahl von Schneidprozessen immer wieder bewährt und sind weltweit im Einsatz.

**Weitere Informationen:**

Sabine Nachbargauer  
IHT Automation GmbH & Co. KG  
Bahnhofstrasse 63  
76532 Baden-Baden  
GERMANY  
Tel: +49 7221 39 419-14  
sabine.nachbargauer@iht-automation.com  
www.iht-automation.com