

IPC2U

Maschinen effizient verwalten

IPC2U bietet neue Möglichkeiten, alte Anlagen zu optimieren und auf eine verlässliche Basis zu stellen.

Für die anspruchsvolle Umsetzung von automatisierten Steuerungen bietet die CNC Solution NControl20 von IPC2U nach eigenen Angaben neue Möglichkeiten, alte Anlagen zu optimieren und neue Planungen auf eine langfristig verlässliche Basis zu stellen. Dank ihres robusten Designs ist eine Installation nahe oder innerhalb der Fertigung möglich, und die schnelle Berechnung der Abläufe erfolgt in 2D oder 3D. Gerade bei der Steuerung von Prozessen sind leistungsfähige und spezialisierte Einheiten wie die CNC Solution NControl20 ein Schlüssel für die langfristige Konkurrenzfähigkeit. Alte Hardware in diesem Bereich kann durch Ausfälle oder Fehlfunktionen innerhalb kürzester Zeit enorme Verluste verursachen. Mit einer Hardware wie die CNC Solution NControl20 lassen sich hingegen die Schritte optimieren und dank Tool Center Point (TCP) in High Speed Machining auch die Geschwindigkeit deutlich erhöhen, wie das Un-

Dank des robusten Designs ist eine Installation nahe oder innerhalb der Fertigung möglich.

ternehmen mitteilt. Durch die Unterstützung mehrerer Kanäle und dem Einsatz schneller Core 2 Duo CPU lassen sich auch bis zu 24 unterschiedliche CNC Channels individuell konfigurieren und von einem einzelnen CNC Solution NControl20 überwachen. Als Protokolle für die Kommunikation stehen dabei sowohl EtherCAT als auch Mechatrolink III zur Auswahl. Dadurch ist eine Integration in bestehende Umgebungen und eine Kombination mit älterer Hardware und Peripherie möglich.

Für eine schnelle und komfortable Inbetriebnahme ist das CNC Solution NControl20 von Werk aus mit dem System Windows CE 6.0 und einer SSD mit 32 GB Kapazität ausge-



rüstet. Dadurch wird ein unmittelbarer Zugriff auf die Ports – darunter drei serielle RS232 und ein RS422/485 sowie USB 2.0, Fast I/O und 2 x 16 Bit Analog I/O möglich. Weitere Anschlüsse können auch optional über Remote Interfaces an das CNC Solution NControl20 angebunden werden. Zur Auswahl stehen dabei modulare Typen wie Coupler, Analog, Digital oder Terminal Type für digitale I/O. www.ipc2u.de

EFFIZIENZ-NAVI

PREIS	MATERIAL
ENERGIE	SERVICE ✓
HANDHABUNG	ZEIT
LEBENSDAUER	

KOSTEN SENKEN MIT Produktion