

Motioncontroller CSMIO IP-A

Motioncontroller

Mit unserer IP-A, können Sie einfach und sicher die einen Zuverlässige Steuerung aufbauen

System

Der IP-A Controller kann mit der Mach3 und Mach4 sowie der SIM Software betrieben werden.

Updates

Wir sorgen für die notwendigen Updates damit der Controller über lange Zeit Up to Date bleibt.



- 6 Achsen mit +/- 10 Volt ansteuern
- 6-Achsen-Controller für maximalen Ausbau
- Ansteuerung über + / - 10 Volt
- 24 digitale Eingänge
16 digitalen Ausgängen
2 analoge Eingänge
- Echte Analoge 0-10 Volt Ausgänge und kein billiges PWM Signal für Ihren Frequenzumrichter
- Echte Analoge 0-10 Volt Eingänge für Potis oder THC Regelung
Hutschinenmontage

Sicherheit an der Maschine:

Die Umsetzung der Ethernet-Verbindung stellt eine alternative zu der veralteten LPT oder der längenbegrenzten und störanfälligen USB Schnittstelle. Und das ganze auf einen kompakten Raum.

Für alle die Windows 7-10-11 einsetzen möchten ein unbedingtes muß!

Lieferumfang

- IP-A Controller
- Schraubklemmenblöcke
- Netzkabel

TECHNISCHER SUPPORT

Unsere Produkte benötigen eigentlich keinen Support. Wenn doch steht Ihnen unser Ticketsystem zu Verfügung

KEINE AUSFALLZEITEN

Mit unserem Supportpaketen können Sie sich jeden erdenklichen Support hinzubuchen, damit Ausfallzeiten so gering wie möglich gehalten werden.

TURNKEY-LÖSUNGEN

Wir bieten Ihnen Lösungen im Bereich CNC und hier ganz besonders im Bereich Retrofit an.
20 Jahre Erfahrung mit fast 20.000 Kunden geben Ihnen die Sicherheit die Sie sich wünschen.

Funktionen und -Vorteile



Für Mach3- Mach4 und SIM Software geeignet

- PC-Verbindung über Ethernet 10/100 MB
- 6-Achsen-Controller für maximalen Ausbau
- Ansteuerung über + / - 10 volt
- Extrem stabile Maschine Drehzahlregelung, dank der FPGA und hochentwickelte Regelalgorithmen
- 24 digitale Eingänge und 16 digitale Ausgänge
- 2 analoge Eingänge / 2 analoge Ausgänge (0-10V)
- 6 Analoge Ausgänge (-/+ 10 Volt)
- Alle I / O sind galvanisch getrennt, geschützt gegen Kurzschluss, Überhitzung und erfüllen die IP Industrie Standards - 24VDC
- Spindel Inverter-Steuerung über analoge Ausgänge
- bis zu 3 Achsen als Slave einstellbar
- Erweiterbar über Module auf bis zu 192 digitalen Eingängen und 96 digitalen Ausgängen

Systemanforderungen

- Voraussetzungen Ihren PC:
 - Windows 7 oder Windows 10 als 32 oder 64Bit Version
- - Netframe 3.5
Diese Steuerung kommt immer dann zum Einsatz wenn Sie eine alte
- bestehende Anlage mit analogen Antrieben umrüsten möchten, ohne die Antriebe zu tauschen.
- Die Antriebe müssen eine analoge ansteuerung -/+ 10 Volt unterstützen, Die Encoder müssen ein TTL Signal
- ausgeben.
Als Zubehör ist das MPG Modul – ENC und das IO Board erhältlich

VERFÜGBARE DIENSTE

- Technischer Support
- Installation und Setup
- Wartung
- Anwendungssupport
- Hardware-Support
- Retrofit Steuerungen
- für Dreh – Fräs -Plasmamaschinen