

Nagy teljesítményű – mindent ellenőrzés alatt tart.



A gépekkel szemben támasztott egyre nagyobb követelmények és a digitális szolgáltatások terén fellépő új kihívások újabb igényeket támasztanak a vezérlőkkel szemben is. A vezérlések új generációjával a Lenze most a megfelelő választ adja vezérlőszekrényekhez.

Kiváló minőségű vezérlési alkalmazások, mint pl. számos nyomóművel felszerelt nyomdagépek, több robottal dolgozó csomagoló gépsorok, ezzel a termékcsaláddal kényelmesen kiszolgálhatók. A szoftverelemei alapján modern és moduláris gépvezérlések valósíthatók meg.

Fő jellemzők

- Nagy számítógép-teljesítmény igényes mozgásirányításhoz kompakt gépekben
- Karbantartásbarát és ellenállóképes – az elem nélküli kialakítás és a 60 °C-ra növelt üzemi környezeti hőmérséklet garantálja az összes ipari területen történő felhasználást
- Az ismeretek további alkalmazását lehetővé tevő, azonos műszaki tervező eszközök, mint valamennyi más Lenze-terméknél is
- Átkapcsolható terepi busz funkció c430 esetén: Ethernet kapcsoló, Ethernet kapcsoló, PROFINET IO-Device vagy EtherCAT-Slave
- Terepi busz opcionális bővítése c520/c550 esetén
- Az EASY UI Designer és a Web Panel v430/v450 eszközökkel kombinálva kész a legmodernebb web-alapú gépmegjelenítésekhez

Termékinformáció

Vezérlés c430/c520/c550

Egyszerű kezelés

- Az elem nélküli kialakításnak köszönhetően könnyen karbantartható
- Egyszerű készülékcserre dugaszolható memóriakártya segítségével

Egyszerű integrációt biztosító összekapcsolhatóság

- Szabványosított csatlakozófelületek és szabványosított protokollok
- Támogatja az olyan ágazati szabványokat, mint pl. OPC UA (DA szerver) és EtherCAT

Számítógép-teljesítmény igényes feladatokhoz

- A c550-ös vezérlőegységben a nagyon kompakt kivitelhez készült, jelenleg elérhető legerősebb Intel® Core™ i ipari minőségű CPU kerül alkalmazásra



Vezérlőegység c550

Műszaki adatok

	c430	c520	c550
			
Kialakítás/beépítés			
	Profilsín		
Védettség			
	IP20		
Piaci engedélyezések			
Jóváhagyás	CE, UKCA, UL		
Környezetben	RoHS		
Processzor			
	Arm® Cortex®-A9 800 MHz	Intel Atom® 1.6 GHz	Intel® Core™ i7 2.8 GHz
Operációs rendszer			
	RT Linux		
Memória			
Flash-memória	4 GB		8 GB
RAM-memória	2 GB		4 GB
Retain adatok	512 kB	1024 kB	
Csatlakozófelületek			
Terepi busz hálózat	1x EtherCAT-Master		
	Átkapcsolható terepi busz funkció: Ethernet Switch, PROFINET IO-Device vagy EtherCAT-Slave	PROFINET IO-Device (opcionális) EtherCAT-Slave (opcionális)	
Ethernet	1x Ethernet 100 MBit/s	1x Ethernet 1000 MBit/s	
USB	1x USB 2.0	2x USB 2.0	
Feszültségellátást	24 V DC (3-pólusú kapocs)		
Hűtés			
	Passzív		Szabályozott ventilátor (cserélhető)
Környezeti hőmérséklet – üzem	3K3 (0 ... +60 °C) EN IEC 60721-3-3		