

Das Aushängeschild der Maschine.



Der leistungsstarke Industrie-PC v800 cabinet zur Integration in das Maschinengehäuse.

Maschinenvisualisierungen mit dem Industrie-PC v800 cabinet können einfach skaliert optimal für die Maschine realisiert werden. Die unterschiedlichen Bildschirmdiagonalen und Prozessorleistungen sind auf die notwendigen Bedürfnisse moderner Visualisierungen zugeschnitten und passen in jedes Maschinenkonzept.

Alle Geräte sind mit modernsten, handschuhbedienbaren Multi-Touch-Glassensoren ausgestattet.

Das Bedienprogramm kann intuitiv mit der Engineering Software VisiWinNET® erstellt werden.

Highlights

- Hochauflösende Displays von 13.3" bis 24"
- Rotationsloser Massenspeicher
- Lüfter gekühlt für maximale Leistung oder passiv gekühlt
- Innovatives Kühlungskonzept und langlebige Lüfter
- Frontseitig Schutzart IP65
- VisiWinNET® zur Gestaltung intuitiver Visualisierungen

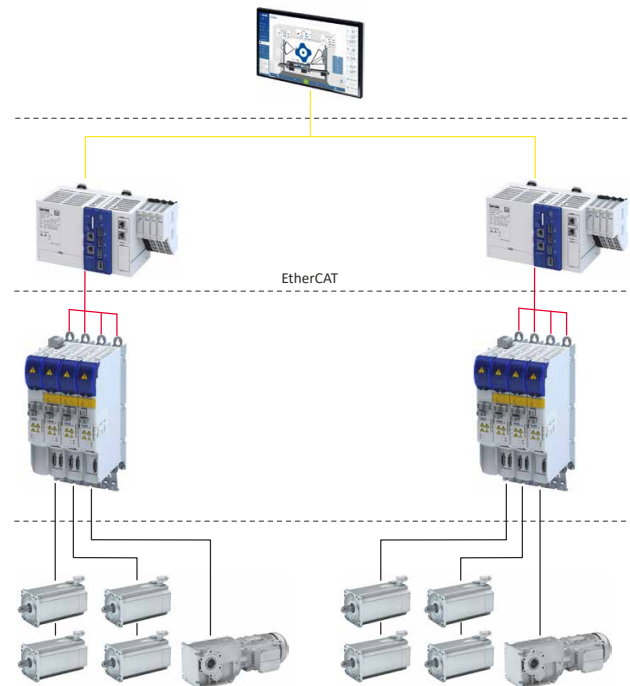
v800 cabinet – auf einen Blick

Das durchgängige System

Mit der Visualisierung rundet der Industrie-PC v800 cabinet die Gesamtlösung der Maschine bedienerfreundlich ab. Der Industrie-PC dient neben dem Datenaustausch auch dem Maschinenmanagement. So können verschiedene Betriebszustände einfach gesteuert werden.

Im Zusammenspiel mit der Motion-Funktionalität in den Steuerungen c520, c550 oder c750 werden die nachgelagerten Antriebe in die übergeordnete Steuerung eingebunden.

Für die Maschinensteuerung selbst dienen die Softwarebausteine der Application Software Toolbox Lenze FAST. So wird das Engineering der Maschine ganz einfach.



Technische Daten

Ausprägung	v800 cabinet									
Bildschirmdiagonale	33.8 cm (13.3")	39.1 cm (15.4")	54.6 cm (21.5")	33.8 cm (13.3")	39.1 cm (15.4")	54.6 cm (21.5")	43.9 cm (17.3")	61 cm (24")	43.9 cm (17.3")	61 cm (24")
Auflösung (Pixel)	1280 x 800		1920 x 1080	1280 x 800		1920 x 1080	1920 x 1080		1920 x 1080	
Prozessortyp	Intel® Celeron® Processor 2002E (2M Cache, 1.50 GHz)			Intel® Core™ i5-4400E Processor (3M Cache, 2.70 ... 3.30 GHz)			Intel® Celeron® Processor 2980U (2M Cache, 1.60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U Processor (3M Cache, 1.90 ... 2.90 GHz)	
Schnittstellen (rückseitig)	2x USB 3.0 2x USB 2.0 3x Ethernet 1000 MBit/s 1x COM (RS232)						2x USB 3.0 1x USB 2.0 2x Ethernet 1000 MBit/s			
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC									
Touch	kapazitive Glasoberfläche, multitouch									
Schutzart	IP65 (frontseitig) IP20 (rückseitig)									