

Das Bediensystem als 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 Bildschirm-diagonalen 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.

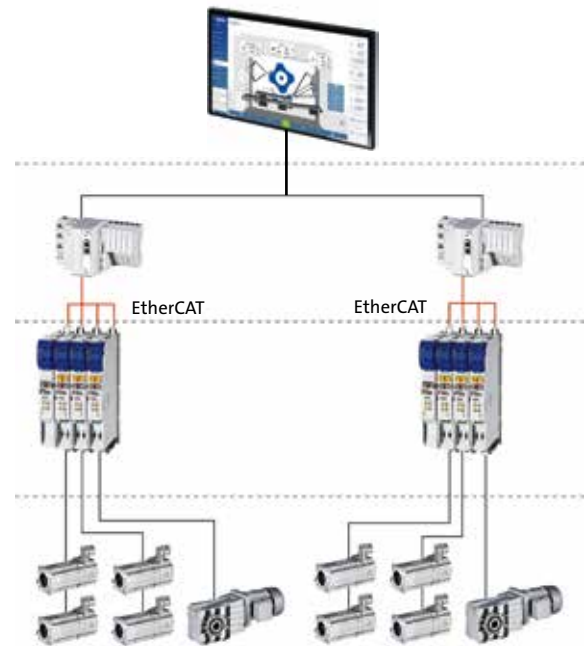
Highlights

- Hochauflösende Displays in 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

Die Frontmodule des v800-C Panels im Überblick

Das durchgängige System

Mit der Visualisierung rundet der Industrie-PC v800-C die Gesamtlösung der Maschine bedienerfreundlich ab. Der Industrie-PC dient neben dem Datenaustausch auch dem Maschinenmanagement. So können verschiedene Betriebszustände einfach „controlled“ werden. Im Zusammenspiel mit der Motion-Funktionalität in dem Controller 3200-C 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-C									
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							1920 x 1080		1920 x 1080	
Pixel	1280 x 800	1280 x 800	1920 x 1080	1280 x 800	1280 x 800	1920 x 1080	1920 x 1080		1920 x 1080	
Touch	kapazitive Glasoberfläche, multitouch			kapazitive Glasoberfläche, multitouch			kapazitive Glasoberfläche, multitouch			
Prozessortyp	Intel® Celeron® Processor 2002E (2M Cache, 1.50 GHz)			Intel® Core™ i5-4400E Processor (3M Cache, 2.70 up to 3.30 GHz)			Intel® Celeron® Processor 2980U (2M Cache, 1.60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U Processor (3M Cache, 1.90 up to 2.90 GHz)	
Schnittstellen										
COM (RS232)	1			1						
USB 3.0 / 2.0	2/2 rückseitig			2/2 rückseitig			2/1		2/1	
Ethernet (10/100/1000 Mbit/s)	3			3			2		2	
Betriebssystem										
	Windows® Embedded Standard 7 P 64 Bit			Windows® Embedded Standard 7 P 64 Bit			Windows® Embedded Standard 7 P 64 Bit			
Schutzart										
frontseitig/rückseitig	IP65/IP20			IP65/IP20			IP65/IP20		IP65/IP20	