

So wird maschinennahes Bedienen zum Erlebnis.



Dezentrale Maschinenvisualisierungen einfach skaliert für die Maschine realisieren – mit den v800 und v200-Protec.

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.

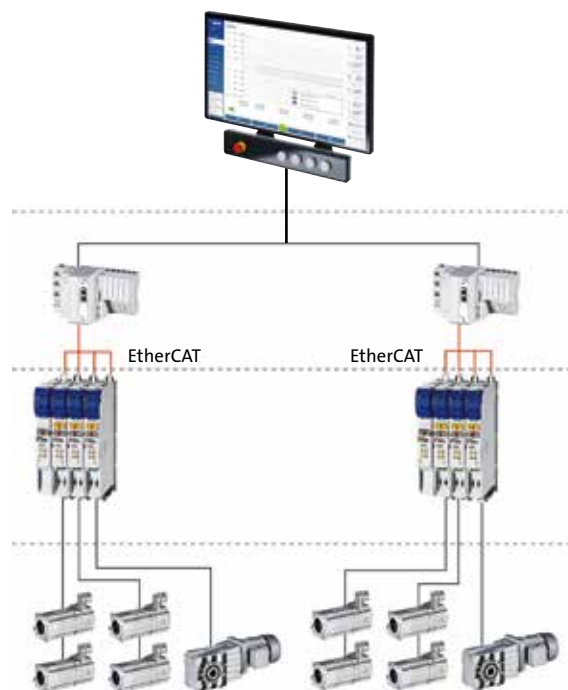
Highlights

- Ansprechendes, elegantes Gerätedesign
- Hochauflösende Full HD-Displays in 17,3“ und 24,0“
- Anlehnung an Hygienic Design, keine sichtbaren Schrauben
- Schutzart IP65, leichte Reinigungsmöglichkeit
- Individualisierung über optionale Schalterbox
- VisiWinNET® zur Gestaltung intuitiver Visualisierungen

Die Anbaulösung – Visualisierungen im Überblick

Das durchgängige System

Mit der Visualisierung rundet der Industrie-PC v800-P 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			v200-P		v800-P			
Bildschirmdiagonale			43,9 cm (17,3")	61 cm (24")	43,9 cm (17,3")	61 cm (24")	43,9 cm (17,3")	61 cm (24")
Auflösung		Pixel	1920 x 1080		1920 x 1080		1920 x 1080	
Touch			Kapazitive Glasoberfläche, multitouch		Kapazitive Glasoberfläche, multitouch		Kapazitive Glasoberfläche, multitouch	
Prozessortyp					Intel® Celeron® Processor 2980U (2M Cache, 1.60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U Processor (3M Cache, 1.90 up to 2.90 GHz)	
Schnittstellen								
USB 3.0/2.0			-/3		2/1		2/1	
Ethernet (10/100/1000 Mbit/s)					2		2	
HDMI / Display Port			1/1					
Betriebssystem					Windows® Embedded Standard 7 P 64 Bit		Windows® Embedded Standard 7 P 64 Bit	
Schutzart								
allseitig			IP65		IP65		IP65	