

Maschinennahes Bedienen.



Dezentrale Maschinenvisualisierungen einfach skaliert für die Maschine realisieren – mit dem v800 protec 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"
- Anlehnung an Hygienic Design, keine sichtbaren Schrauben
- Schutzart IP65, leichte Reinigungsmöglichkeit
- Individualisierung über optionale Schalterbox
- VisiWinNET® zur Gestaltung intuitiver Visualisierungen

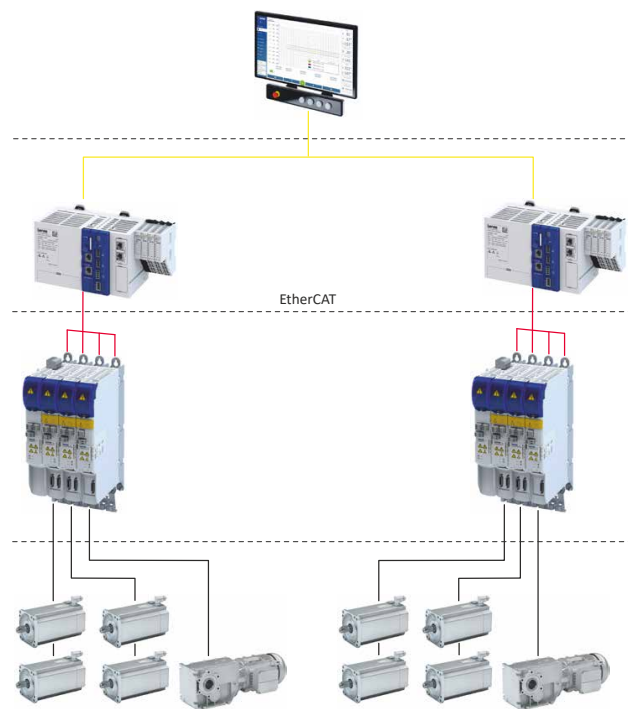
v200 protec und v800 protec – auf einen Blick

Das durchgängige System

Mit der Visualisierung rundet der Industrie-PC v800 protec 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	v200 protec		v800 protec			
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	
Prozessortyp	-		Intel® Celeron® Processor 2980U (2M Cache, 1.60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U Processor (3M Cache, 1.90 ... 2.90 GHz)	
Schnittstellen (rückseitig)	3x USB 2.0 1x HDMI 1x DisplayPort		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					