

O cartão de visita da máquina.



O potente PC industrial v800 para integração no painel da máquina.

As visualizações da máquina com o PC industrial v800 podem ser facilmente escalonadas e otimizadas para a máquina. As diferentes diagonais de tela e capacidades de processador são desenvolvidas sob medida para os principais requisitos dos sistemas de visualização modernos e podem ser integradas a qualquer conceito de máquina.

Todos os dispositivos estão equipados com os mais modernos sensores multitouch em vidro, adequados também para a operação com luvas. O programa operacional pode ser criado intuitivamente com o software de engenharia VisiWinNET®.

Destaques

- Displays de alta resolução de 13,3" a 24"
- Dispositivo de armazenamento em massa não rotativo
- Refrigeração por ventilador para máxima potência ou refrigeração passiva
- Método de refrigeração inovador e ventilador durável
- Grau de proteção do painel frontal IP65
- VisiWinNET® para modelos de visualizações intuitivas

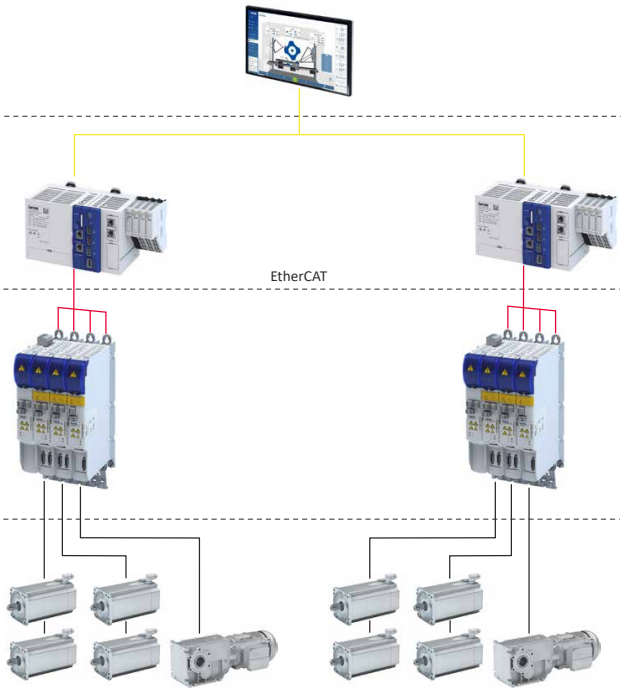
v800 parapainel – Visão geral

Completamente integrado ao sistema

Com seu recurso de visualização, PC industrial v800 completa a solução geral da máquina de um jeito fácil de usar. Além do intercâmbio de dados, o PC industrial também é utilizado para o gerenciamento da máquina, permitindo a fácil administração de vários estados operacionais.

Na interação com o controle de motion, presente nas unidades de controle c520, c550 e c750, os acionamentos por inversores são integrados no controle principal.

Os módulos de software do Lenze FAST Application Software Toolbox são usados no próprio controle de máquina.



Dados técnicos

Versão	Painel v800									
Diagonal da tela	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")
Resolução (pixels)	1280 x 800		1920 x 1080	1280 x 800		1920 x 1080	1920 x 1080		1920 x 1080	
Tipo do processador	Intel® Celeron® Processador 2002E (2M Cache, 1,50 GHz)			Intel® Core™ i5-4400E Processador (3M Cache, 2,70 ... 3,30 GHz)			Intel® Celeron® Processador 2980U (2M Cache, 1,60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U Processador (3M Cache, 1,90 ... 2,90 GHz)	
Interfaces (traseira)	2x USB 3.0 2x USB 2.0 3x Ethernet 1000 Mbps 1x COM (RS232)						2x USB 3.0 1x USB 2.0 2x Ethernet 1000 Mbps			
Sistema operacional	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC									
Touchscreen	Tela capacitiva, multitouch									
Grau de proteção	IP65 (frontal) IP20 (traseira)									