

La "vetrina" della macchina.



Il PC industriale v800 cabinet ad alte prestazioni per l'integrazione a bordo macchina.

Le visualizzazioni via PC industriale v800 cabinet sono scalabili in modo ottimale in funzione della macchina. Disponibile con display di varie dimensioni e con processori di diversa potenza risponde agli odierni requisiti di personalizzazione delle interfacce operatore nella progettazione di macchine e impianti.

Tutti i sistemi sono dotati dei più moderni schermi multi-touch utilizzabili anche con guanti. Il programma operativo può essere creato in modo intuitivo con il software di engineering VisiWinNET®.

Caratteristiche principali

- Display ad alta risoluzione da 13,3" a 24"
- Unità disco interno a stato solido (SSD)
- Con raffreddamento a ventilatore per massime prestazioni o raffreddamento passivo
- Metodo di raffreddamento innovativo per una lunga durata della ventola
- Grado di protezione del pannello frontale: IP65
- VisiWinNET® per una visualizzazione intuitiva

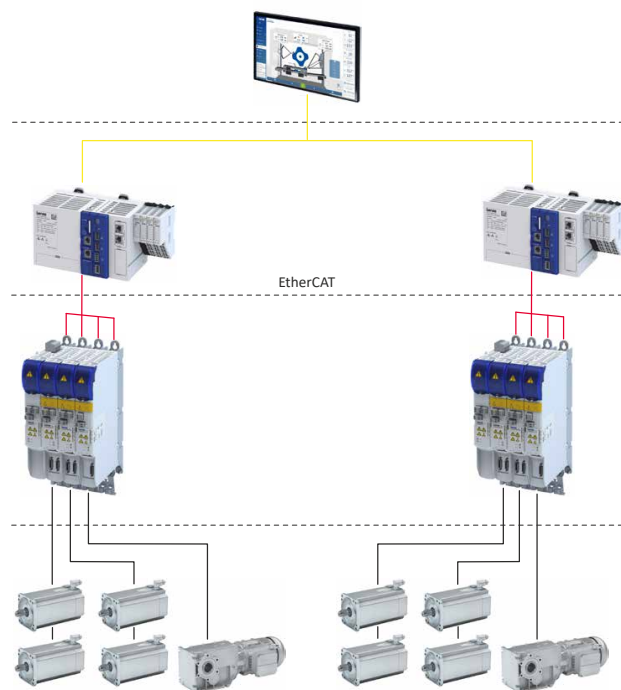
Il v800 cabinet a colpo d'occhio

Sistema organico e coerente

Il PC industriale v800 cabinet completa la soluzione complessiva della macchina con funzioni di visualizzazione di facile utilizzo. Oltre allo scambio di dati, il PC industriale consente di gestire la macchina. per controllare facilmente i diversi stati operativi.

Interagendo con la funzionalità Motion dei controlli c520, c550 o c750 integra gli azionamenti a valle nel controllo.

Il comando della macchina avviene attraverso i moduli software dell'Application Software Toolbox Lenze FAST. Questo semplifica notevolmente il lavoro di engineering sulla macchina.



Dati tecnici

Modello	v800 cabinet									
Diagonale schermo	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")
Risoluzione (pixel)	1280 x 800		1920 x 1080	1280 x 800		1920 x 1080	1920 x 1080		1920 x 1080	
Tipo di processore	Intel® Celeron® Processore 2002E (2M di cache, 1,50 GHz)			Intel® Core™ i5-4400E Processore (3M di cache, 2,70 ... 3,30 GHz)			Intel® Celeron® Processore 2980U (2M di cache, 1,60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U Processore (3M di cache, 1,90 ... 2,90 GHz)	
Interfacce (lato posteriore)	2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 3 x Ethernet 1000 Mbit/s 1x COM (RS232)						2 x USB 3.0 1 x USB 2.0 2 x Ethernet 1000 Mbit/s			
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC									
Touch screen	Superficie capacitiva in vetro, multitouch									
Grado di protezione	IP65 (lato frontale) IP20 (lato posteriore)									