

Ovládací systém jako vývěsní štít stroje



Výkonné průmyslové PC v800-Cabinet pro integraci do tělesa stroje.

Vizualizace strojů mohou být díky průmyslovému PC v800-Cabinet jednoduše realizovány a optimálně přizpůsobeny danému stroji. Různé úhlopříčky obrazovky a výkony procesoru jsou stříženy na míru požadavkům moderních vizualizací a jsou vhodné pro všechny koncepce strojů. Všechny přístroje jsou vybaveny nejmodernějšími multi-touch senzory pro obsluhu v rukavicích, ovládací program může být vytvořen intuitivně pomocí softwaru VisiWinNET®.

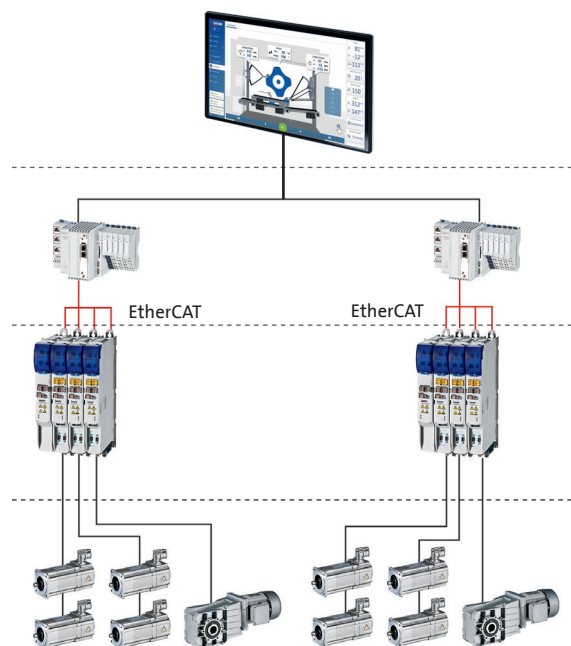
Highlights

- displeje s vysokým rozlišením a v rozměrech 13,3“ až 24“
- velkokapacitní úložiště bez mechanických rotujících dílů
- chlazení ventilátorem pro maximální výkon nebo pasivní chlazení
- inovativní koncepce chlazení a ventilátory s dlouhou životností
- stupeň krytí čelní strany IP65
- VisiWinNET® pro vytvoření intuitivních vizualizací

Průmyslová PC v800-C v přehledu

Komplexní systém

Prostřednictvím uživatelsky příjemné vizualizace doplňuje průmyslové PC v800-C celkové řešení stroje. Průmyslové PC slouží kromě výměny dat také k ovládání stroje. Tak mohou být snadno „sledovány“ různé provozní stavy. Při vzájemné souhře s "motion" funkcí v Controlleru 3200-C se do nadřazeného řízení integrují navazující pohony. Pro vlastní řízení stroje slouží softwarové moduly aplikačního softwarového nástroje FAST. Inženýring stroje se tímto celkově zjednoduší.



Technická data

Vlastnosti	v800-C									
Úhlopříčka displeje	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")
Rozlišení							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	kapacitní skleněný povrch, multitouch			kapacitní skleněný povrch, multitouch			kapacitní skleněný povrch, multitouch			
Typ procesoru	Intel® Celeron® Processor 2002E (2M cache, 1,50 GHz)			Intel® Core™ i5-4400E Processor (3M cache, 2,70 až do 3,30 GHz)			Intel® Celeron® Processor 2980U (2M cache, 1,60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U Processor (3M cache, 1,90 až do 2,90 GHz)	
Rozhraní										
COM (RS232)	1			1						
USB 3.0 / 2.0	2/2 na zadní straně			2/2 na zadní straně			2/1		2/1	
Ethernet (10/100/1000 Mbit/s)	3			3			2		2	
Operační systém	Windows® Embedded Standard 7 P 64 Bit			Windows® Embedded Standard 7 P 64 Bit			Windows® Embedded Standard 7 P 64 Bit			
Stupeň krytí										
přední strana/zadní strana	IP65/IP20			IP65/IP20			IP65/IP20		IP65/IP20	