

Vývěsní štít stroje



Výkonné průmyslové PC v800 pro integraci do stroje.

Vizualizace strojů s průmyslovým PC v800 lze díky jejich snadné škálovatelnosti optimálně přizpůsobit potřebám stroje. Různé úhlopříčky obrazovek a výkony procesorů jsou přesně navrženy dle požadavků kladených na moderní vizualizace a jsou vhodné pro všechny koncepce strojů.

Všechny přístroje jsou vybaveny nejmodernějšími skleněnými multidotykovými snímači ovladatelnými i v rukavicích. Ovládací program lze intuitivně vytvořit pomocí vývojového softwaru VisiWinNET®.

Nejdůležitější vlastnosti

- displeje s vysokým rozlišením od 13,3" do 24"
- velkokapacitní úložiště bez otáčivých dílů
- chlazení ventilátorem pro maximální výkon nebo pasivní chlazení
- inovativní koncepce chlazení a ventilátor s dlouhou životností
- stupeň krytí čelní strany IP65
- VisiWinNET® pro vytváření intuitivních vizualizací

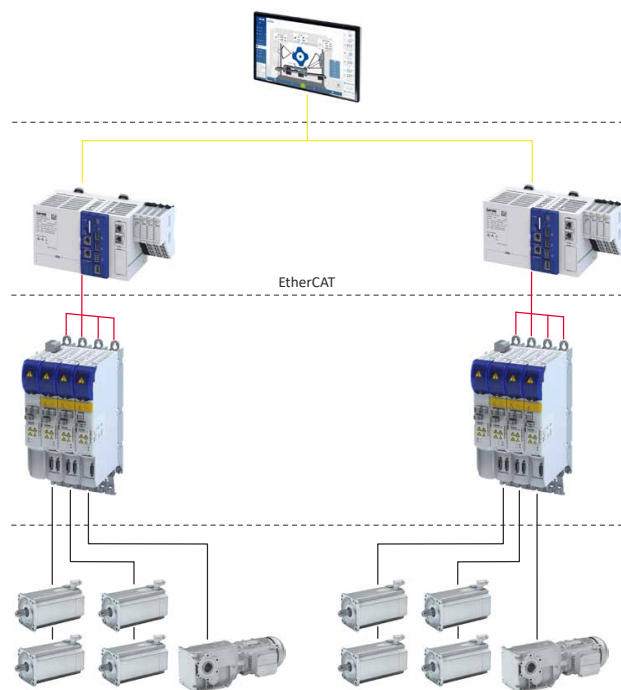
v800 vestavná verze – v přehledu

Komplexní systém

Díky vizualizaci završuje průmyslové PC v800 celkové řešení stroje uživatelsky přívětivým způsobem. Průmyslové PC se kromě výměny dat využívá rovněž i pro správu strojů. Tak lze jednoduše ovládat různé provozní stavy.

V souladu s pohybovými funkcemi řídicích jednotek c520, c550 nebo c750 jsou připojené pohony integrovány do nadřazené řídicí jednotky.

Pro vlastní řízení stroje slouží softwarové moduly aplikačního softwarového nástroje Lenze FAST. Díky tomu je projektování stroje velmi snadné.



Technické údaje

Charakteristika	v800 vestavná verze									
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 (pixel)	1280 x 800		1920 x 1080	1280 x 800		1920 x 1080	1920 x 1080		1920 x 1080	
Typ procesoru	Intel® Celeron® procesor 2002E (2M Cache, 1,50 GHz)			Intel® Core™ i5-4400E procesor (3M Cache, 2,70 ... 3,30 GHz)			Intel® Celeron® procesor 2980U (2M Cache, 1,60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U procesor (3M Cache, 1,90 ... 2,90 GHz)	
Rozhraní (zadní strana)	2x USB 3.0 2x USB 2.0 3x Ethernet 1000 MBit/s 1x COM (RS232)						2x USB 3.0 1x USB 2.0 2x Ethernet 1000 MBit/s			
Operační systém	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC									
Dotykový displej	kapacitní skleněný povrch, multitouch									
Stupeň krytí	IP65 (přední strana) IP20 (zadní strana)									