

Zaměřeno na obsluhu stroje.



Jednoduchá realizace snadno škálovatelných decentralizovaných vizualizací pro stroje – díky v800 protec a v200 protec.

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

- atraktivní a elegantní design přístroje
- Full HD displeje s vysokým rozlišením ve velikostech 17,3" a 24"
- splnění požadavků na hygienický design, žádné viditelné šrouby
- stupeň krytí IP65, snadné čištění
- individualizace volitelnou spínačovou skříní
- VisiWinNET® pro vytváření intuitivních vizualizací

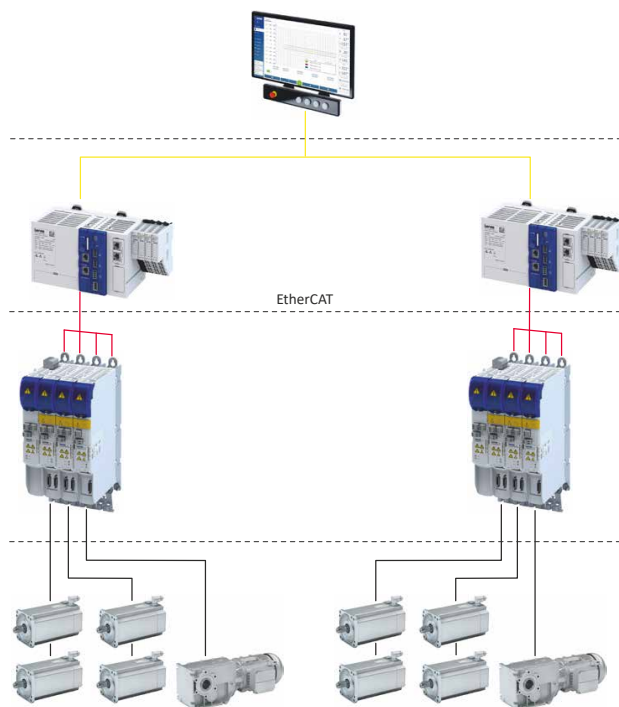
v200 protec a v800 protec – v přehledu

Komplexní systém

Díky vizualizaci završuje průmyslové PC v800 protec 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	v200 protec		v800 protec			
	43,9 cm (17,3")	61 cm (24")	43,9 cm (17,3")	61 cm (24")	43,9 cm (17,3")	61 cm (24")
Úhlopříčka displeje	43,9 cm (17,3")	61 cm (24")	43,9 cm (17,3")	61 cm (24")	43,9 cm (17,3")	61 cm (24")
Rozlišení (pixel)	1920 x 1080		1920 x 1080		1920 x 1080	
Typ procesoru	-		Intel® Celeron® procesor 2980U (2M Cache, 1,60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U procesor (3M Cache, 1,90 ... 2,90 GHz)	
Rozhraní (zadní strana)	3x USB 2.0 1x HDMI 1x DisplayPort		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					