

Funcionamiento a pie de máquina



Implementación de visualización descentralizada de máquinas fácilmente escalada, con v800 protec y v200 protec.

Los diferentes tamaños de pantalla y potencias del procesador responden a las necesidades de la visualización moderna y se adaptan a cualquier concepto de máquina.

Todos los dispositivos están equipados con los últimos sensores capacitivos Multi-Touch, que se pueden usar con guantes, y el programa de uso se puede crear de forma intuitiva con el software de ingeniería VisiWinNET®.

Características principales

- Diseño elegante y atractivo
- Pantallas Full HD de alta resolución de 17.3" y 24"
- Diseño higiénico, sin tornillos a la vista.
- Grado de protección IP65, fácil de limpiar
- Personalización mediante cuadro de interruptores opcionales
- VisiWinNET® para la creación de visualizaciones intuitivas

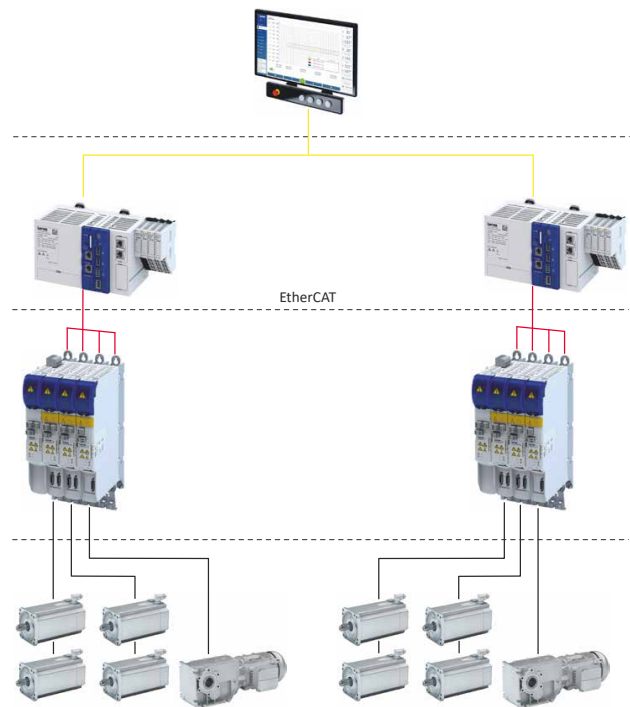
v200 protec y v800 protec en resumen

El sistema homogéneo

Con una visualización fácil de usar, el PC industrial v800 protec culmina la solución completa de la máquina. Además de para el intercambio de datos, el PC industrial sirve para la gestión de las máquinas, ya que permite controlar fácilmente diferentes estados operativos.

En combinación con la funcionalidad Motion de los controladores c520, c550 o c750, los accionamientos aguas abajo se integran en el control de nivel superior.

Para el control de la máquina en sí, se utilizan los módulos de software de la Application Software Toolbox FAST de Lenze. Así, la ingeniería de la máquina resulta muy fácil.



Datos técnicos

Modelo	v200 protec		v800 protec			
Diagonal de pantalla	43.9 cm (17.3")	61 cm (24")	43.9 cm (17.3")	61 cm (24")	43.9 cm (17.3")	61 cm (24")
Resolución (píxeles)	1920 x 1080		1920 x 1080		1920 x 1080	
Tipo de procesador	-		Intel® Celeron® Procesador 2980U (2 MB de caché, 1.60 GHz)		Intel® Core™ i5-4300U Procesador (3 MB de caché, 1.90 ... 2.90 GHz)	
Interfaces (traseras)	3 USB 2.0 1 HDMI 1 DisplayPort		2 USB 3.0 1 USB 2.0 2 Ethernet 1000 Mbit/s			
Sistema operativo	-		Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC			
Táctil	Superficie de cristal capacitiva, multitouch					
Grado de protección	IP65					