

ESA HMI PAC

Es la evolución del estándar ESA HMI que incluye el potente y conocido software de tiempo de ejecución SoftPLC Codesys. Tanto la visualización como las funciones de control de la máquina están integradas en un solo producto. La E / S se puede conectar de forma local o remota a través del bus ethercat en tiempo real.

Compartición de etiquetas en línea entre la HMI y el entorno de programación SoftPLC.

CARACTERISTICAS

- Codesys 3.5 precargado
- NVRAM con batería
- Vigilante de software
- Hardware Watchdog
- Ethercat maestro bordo
- Sistema operativo Windows Embedded Compact 7 Pro
- Everyware precargado
- Servidor y cliente SNTP
- Revestimiento de PTFE del lado frontal de aluminio
- Pantalla táctil True Flat
- LED de estado frontal
- CPU Arm Cortex A8 1 GHz
- RAM DDR3
- Memoria interna de 3 Gb
- SDHC v 2.0 (hasta 25 Mbyte)
- Pantalla de alto brillo (16 millones de colores)
- Bus de campo en tiempo real CANOpen
- Tarea adicional de C ++ para aplicaciones avanzadas de movimiento y CNC
- Visualización HMI basada en web

- Everyware runtime para conexión y mantenimiento remotos
- Programación softPLC IEC 61131-3
- Biblioteca de movimiento ESA para la gestión de uno y varios ejes
- Bus de campo en tiempo real Ethercat

APLICACIONES

- Máquina de empacado
- Máquina de plástico y caucho
- Máquina para trabajar madera y acero
- CNC
- Maquina procesadora de alimentos
- Robótica
- Muchas aplicaciones mas