**HMI ERGO**

ERGO es el nuevo sistema de control de máquina todo en uno de ESA. Una solución diseñada para ofrecer el más alto nivel de flexibilidad, ergonomía y personalización. Con un verdadero pantalla multitáctil capacitiva proyectada plana y 21,5 " Pantalla TFT de millones de colores, ofrece una amplia variedad de opciones de configuraciones y opciones personalizables, incluyendo botones, teclados táctiles e incluso 12.1 "adicionales HMI. Para maximizar la productividad, ERGO viene en dos verdaderas versiones planas: clásica y ergonómica de 120 °.

Finalmente, gracias a su diseño robusto y fácil instalación sistema, se puede instalar en cualquier entorno de trabajo (incluso los más duros).

**CARACTERISTICAS**

**-Ordenador personal industrial todo en uno**

**-LCD de 21,5 "de ancho**

**-Resolución 1920x1080**

**-Luz de fondo LED 50 K / h**

**-16,7 millones de colores**

**-Montaje horizontal VESA 100**

**-Pantalla táctil P-CAP**

**-CPU Intel® Core ™ i3-4010U Dual Core 1,7 GHz SoC, sin ventilador**

**-2x ranuras miniPCIe en la placa base (tarjetas mPCIe / mSATA)**

**-Memoria RAM 8 GB DDR3L SO-DIMM 204 PIN 1333/1600 MHz de un solo canal**

**-SSD 256 GB SATA 2.5”**

**-1 puerto serie RS232**

**-4 USB (3.0) en la parte posterior, 1 en la parte frontal**

**-2 puertos de video DP (se requiere cable activo DP)**

**-2 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45 - Intel I210 / I218**

**-Fuente de alimentación 24 VDC**

**-Grado de protección IP65**

**-Temperatura de funcionamiento 0 ... 50 ° C**

**-Temperatura de almacenamiento -20.. + 65 ° C**

**-Humedad 85% sin condensación**

**APLICACIONES**

**-Máquina de empacado**

**-Máquina de plástico y caucho**

**-Máquina para trabajar madera y acero**

**-CNC**

**-Maquina procesadora de alimentos**

**-Robótica**

**-Y muchas aplicaciones mas**