

Utilización de dispositivos de visualización pequeños en máquinas de procesamiento de alimentación y envasado

Pequeños dispositivos de visualización. IDEC proporciona el nuevo punto de referencia para dispositivos de pantalla pequeños.



Dispositivos de pantalla pequeños

Las operaciones de varias máquinas se pueden confirmar de forma remota mediante pequeños dispositivos de visualización

El tiempo de inactividad debido a las paradas de la línea de producción conduce a una baja producción

Un ingeniero de producción a cargo de las máquinas procesadoras de alimentos tuvo problemas con respecto al ajuste y mantenimiento de varias máquinas en las plantas procesadoras de alimentos. Se requirió ajuste y mantenimiento para cada máquina o proceso de trabajo y tomó tiempo verificar el estado y hacer ajustes. Incluso si se encontrara un error en uno de los procesos, el trabajo que causó el error estaría en un lugar distante, por lo que era difícil para un trabajador supervisar dos dispositivos. Serían dos personas trabajando en el sitio o una sola persona que se tomaría el tiempo para hacer el trabajo. Las empresas manufactureras con fábricas de producción en masa tuvieron problemas debido al tiempo de inactividad causado por la parada de las líneas de producción, lo que provocó una disminución en el rendimiento de la producción.

ERMEC, SL BARCELONA

Francesc Teixidó, 22
08918 Badalona
Spain
bcn@ermec.com
Tel.: (+34)934501600

ERMEC MADRID

c/Puerto Rico, 4
28222 Majadahonda
Spain
madrid@ermec.com
Tel.: (+34)918285651

ERMEC PORTUGAL

Rua Brito Capelo, 807
4450-068 Matosinhos
Portugal
portugal@ermec.com
Tel.: (+35)1707509539

Utilice un dispositivo inteligente para verificar el estado del equipo en la ubicación óptima

IDEC permite el monitoreo remoto utilizando pequeñas interfaces de operador ideales para máquinas de procesamiento de alimentos. Los datos que se muestran en la interfaz del operador se pueden verificar de forma remota utilizando un teléfono inteligente o una tableta desde una ubicación donde se puede verificar todo el sitio de producción o donde ocurrió el error. Las máquinas se pueden detener y poner en marcha utilizando el dispositivo inteligente portátil, eliminando la necesidad de estar cerca del panel de control, reduciendo así la cantidad de trabajadores para monitorear y ajustar equipos con largas líneas de producción. Las funciones que solo estaban disponibles en interfaces de operador grandes ahora se pueden utilizar en interfaces de operador pequeñas, lo que reduce el tiempo de inactividad y los costes de mano de obra en varios sitios de producción..

Las interfaces de operador IDEC se pueden utilizar para diversas aplicaciones

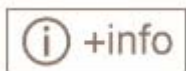
La interfaz de operador HG1G de IDEC es de tamaño compacto pero está equipada con abundantes funciones. La supervisión y el control remotos son fáciles mediante la comprobación de la pantalla de la interfaz del operador sin utilizar un software especial en caso de ajuste en el sitio, mantenimiento o resolución de problemas. Con una función de pantalla y control, también admite una amplia gama de temperaturas de funcionamiento de -20 a 55 °C, tiene una clasificación IP66F/IP67 y también es ideal en un entorno de lavado.

CARACTERISTICAS DEL HG1G 4in Compact:



- LCD TFT de 65.000 colores con 800 cd/m2
- Alta resolución: 480 x 272 píxeles
- Admite hasta cuatro protocolos simultáneamente
- Monitor y control remoto, función FTP
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 55 °C
- Vida útil de la luz de fondo: 75.000 horas
- Tensión de potencia nominal: 12-24 VCC
- Montaje vertical u horizontal
- Puertos serie, Ethernet y USB
- IP66F / IP67F, tipo 4X y tipo 13
- Clase I Div 2
- Garantía de 3 años

To get more info, please, go to:



SWITCHES

Pushbuttons, Switches, for PCB, Toggle, E-Stops, Piezoelectrics, Vandal-proof, Microswitches



CONNECTION

Circular connectors, IEC sockets and connectors, Flexible cables



ELECTRONICS

Components for Electronic Protection and Measurement, Relays, PCB connectors



JOYSTICKS

Joysticks, Trackballs, Single Axis, HandGrips



KEYBOARDS

Keyboards, Keypads and Panels



INDICATORS

Led Indicators, Lamps



SENSORS

Reed Sensors, Temperature sensors and Limiters, Proximity sensors



MOTION

Motors, Geared Motors, Encoders, Solenoids, Linear Actuators, PMG



AIR MOVING

AC and DC fans, accessories and ventilation groups