

## NOTAS DE LA VERSIÓN DEL SOFTWARECOPILOT® SYSTEM Y THE HUB® Compilación N. v11.1.0



### **USUARIOS DEL PROCESADOR DE APLICACIONES AP32C:**

El procesador de aplicaciones AP32C no es compatible con el sistema CoPilot ni con versiones del software The Hub posteriores a la 10.4.0. No aplique actualizaciones del sistema posteriores a la 10.4.0 si utiliza un AP32C; de lo contrario, el sistema quedará inutilizable.

# NOTAS DE LA VERSIÓN DEL SOFTWARECOPILOT® SYSTEM Y THE HUB®

## Compilación N. v11.1.0



## Descripción General

Esta versión del software The Hub y del sistema CoPilot presenta la capacidad de establecer límites de alarma individuales para los valores del proceso de la máquina y del molde, y correcciones de errores para ambos sistemas.

## Sistema CoPilot: Nuevas Funciones

### Límites de Advertencia Individuales

Los usuarios ahora pueden establecer límites de advertencia individuales para los valores del proceso de la máquina y del molde. Los límites de advertencia son visibles en el Gráfico de resumen, y el Gráfico de estados de secuencia de máquina del Gráfico de ciclo ahora muestra la secuencia de salida de Advertencia de proceso.

### Configuración de Alarmas

Los usuarios ahora pueden establecer límites de advertencia individuales para los valores del proceso de la máquina y del molde. Se deben establecer límites de alarma para un valor de proceso para que se puedan asignar límites de advertencia a un valor de proceso.

### Gráfico de Resumen

El gráfico de resumen ahora incluye un menú de capas de límites, donde los usuarios pueden seleccionar si desean ver advertencias, y/o límites de alarma a lo largo de las tendencias del gráfico de resumen, junto con advertencias y/o Valores límite de alarma cuando se selecciona el cursor.

### Gráfico de Ciclo: Estados de la Secuencia de la Máquina

Los usuarios pueden agregar y ver la secuencia de salida de Advertencia de proceso en el gráfico de estados de secuencia de máquina de gráfico de ciclo.

## Sistema CoPilot: Corrección de Errores

### Gráfico de Resumen del Rango de Tiempo Durante Ciclos Largos

Cuando un sistema se ejecutaba utilizando un tiempo de ciclo largo (tres minutos o más), la escala de tiempo del Gráfico de resumen se ajustaba automáticamente para incluir el tiempo futuro y provocaba que las líneas de tendencia actuales se desplazaran fuera del centro.

# NOTAS DE LA VERSIÓN DEL SOFTWARECOPILOT® SYSTEM Y THE HUB® Compilación N. v11.1.0



## El software Hub: Nuevas Funciones

### Límites de Advertencia Individuales

Los límites de advertencia individuales para los valores del proceso de la máquina y del molde son visibles en el Informe de tendencias: Gráfico de resumen, y el Informe de tendencias: Gráfico de ciclo El gráfico de estados de secuencia de la máquina ahora muestra la secuencia de salida de Advertencia de proceso.

### Informe de Tendencias: Gráfico de Resumen

El informe de tendencias: gráfico resumen ahora incluye un menú de capas de límites, donde los usuarios pueden seleccionar si desean visualizar los límites de advertencia y/o de alarma junto con las tendencias del gráfico resumen, así como los valores de los límites de advertencia y/o de alarma al seleccionar el cursor.

### Informe de Tendencias: Estados de Secuencia de la Máquina de Gráficos de Ciclo

Los usuarios pueden ver la secuencia de salida de las advertencias del proceso en el informe de tendencias: gráfico de estados de secuencia de la máquina del ciclo.

## El Software del Hub: Mejoras

### Tablas del Panel de Control de Monitoreo de Procesos

Se han reorganizado las tablas del Panel de control del Centro de Monitoreo de Procesos.

### Estadísticas de Informes de Trabajo

#### Permisos

El software Hub ahora cuenta con permisos actualizados para las estadísticas de informes de trabajo, incluidos los predeterminados. "leer/ver" configuraciones para todos los roles (incluido Anónimo), y "leer/ver" y "editar" configuraciones para los roles de Ingeniero de Calidad e Ingeniero de Procesos.

#### Límites de Especificación Nominales

Los usuarios ahora pueden establecer límites de especificaciones nominales para los valores seleccionados en el informe de estadísticas.

#### Coefficiente de Variación y Variación Esperada

Los usuarios ahora pueden ver el "coeficiente de variación" y la "variación esperada" como un porcentaje (%) cuando se selecciona un valor de molde de presión de cavidad.

#### Valores del Índice de Capacidad del Proceso (Cpk) y del Índice de Rendimiento del Proceso (Ppk)

Los valores de Ppk y Cpk ya no tienen un porcentaje (%) cuando un usuario selecciona valores para ver estadísticas.

## NOTAS DE LA VERSIÓN DEL SOFTWARECOPILOT® SYSTEM Y THE HUB® Compilación N. v11.1.0



### **El Software del Hub: Corrección de Errores**

#### **Tiempo de Ciclo Falso Excedido**

Cuando se estaba ejecutando un trabajo, el panel de control mostraba que se había excedido el tiempo de ciclo en todos los ciclos excepto uno, aunque en realidad no se había excedido el tiempo de ciclo en el sistema CoPilot.

#### **Tasa de Empaquetado No Visible en el Gráfico de Resumen**

Cuando un usuario visualizaba un trabajo en un gráfico de resumen del sistema CoPilot, podía ver la tasa de empaquetado; pero cuando visualizaba el mismo trabajo en el gráfico de resumen de The Hub, no podía verla.