Nueva aplicación VFD para la puesta en marcha inalámbrica, comprobaciones del estado del sistema y datos del osciloscopio en tiempo real

CG Drives & Automation (Emotron) presenta la aplicación *EmoDrive* para un análisis y gestión inalámbrica de transmisiones de frecuencia variable en vivo al alcance de su mano. La aplicación *EmoDrive* es una potente herramienta para una puesta en marcha eficiente, comprobaciones rápidas del estado y copias de seguridad con fines de mantenimiento.

Puesta en marcha sencilla con copias de seguridad de los parámetros y macros de inicio rápido

Tanto si se trata de su primera instalación de un convertidor de frecuencia como si necesita copiar y pegar un convertidor existente, la aplicación *EmoDrive* permite una configuración rápida y sencilla de su VFD. Los ajustes pueden prepararse fuera de línea y transferirse de forma inalámbrica a su convertidor de frecuencia durante la puesta en marcha. Se sugieren ajustes típicos de aplicaciones y funciones, como bombas, ventiladores, freno de grúa y control PID para los ajustes iniciales. Se archivará una copia de seguridad de todos sus ajustes para la próxima vez.

Visión remota de datos importantes

La aplicación *EmoDrive* puede utilizarse con WiFi o Bluetooth, lo cual permite la puesta en marcha y las comprobaciones del estado del sistema a remoto. Por ejemplo, no es necesario utilizar un voltímetro, ya que todas las E/S se comprueban en la aplicación *EmoDrive* durante la puesta en marcha. Posteriormente, a medida que el sistema se encuentre en funcionamiento, los valores como la carga, el par y las temperaturas se visualizarán fácilmente en un panel de control personalizado. Una vista general de 6 valores de señal simultánea le ofrece una visión general rápida al probar diferentes ajustes para el mismo motor.

Grabaciones de osciloscopios en vivo

Es posible ver gráficos en tiempo real de datos como la velocidad, la intensidad y el par directamente en la aplicación *EmoDrive* mientras la aplicación está en funcionamiento. Puede registrar y compartir sus datos con un técnico de Emotron o analizarlos con mayor detenimiento en una pantalla grande gracias a la integración perfecta con la herramienta de *EmoSoftCom* para PC.

Registrador de fallos con etiqueta de tiempo

Si surge un problema en el sistema, el registrador de fallos con etiqueta de tiempo guardará automáticamente todos los datos en el evento. El registro de fallos con etiqueta de tiempo y el registro del osciloscopio pueden enviarse al personal de mantenimiento de Emotron al instante para obtener más ayuda.

- ENDS–

Para obtener más información, no dude en ponerse en contacto con:

Claes Bjäreholt, director general y director global de la línea de productos
claes.bjareholt@cgglobal.com
+46 42 16 99 52

Elin Follin, directora de marketing
elin.follin@cgglobal.com
+46 42 16 99 91