

## **Neue Frequenzumrichter-App für drahtlose Inbetriebnahme, Systemzustandsprüfungen und Live-Oszilloskopdaten**

**CG Drives & Automation (Emotron) stellt die *EmoDrive App* für die drahtlose Verwaltung von Frequenzumrichtern und Live-Analysen vor. Die *EmoDrive App* ist ein leistungsstarkes Tool, das eine effiziente Inbetriebnahme, schnelle Zustandsprüfungen und Backups für Servicezwecke unterstützt.**

### **Einfache Inbetriebnahme mit Parameter-Backups und Schnellstart-Makros**

Ganz gleich, ob es sich um eine Erstinstallation handelt oder Sie einen bestehenden Frequenzumrichter kopieren und einfügen müssen – die *EmoDrive App* ermöglicht eine schnelle und einfache Einrichtung Ihres Frequenzumrichters. Dabei können die Einstellungen offline vorbereitet und während der Inbetriebnahme drahtlos auf Ihren Frequenzumrichter übertragen werden. Bei der Ersteinrichtung werden typische Einstellungen von Anwendungen und Funktionen wie Pumpen, Lüfter, Kranbremse und PID-Steuerung vorgeschlagen. Für die nächste Einrichtung wird ein Backup aller Ihrer Einstellungen archiviert.

### **Remote-Überblick über wichtige Daten**

Für die Ferninbetriebnahme und die Überprüfung des Systemzustands kann die *EmoDrive App* über WLAN oder Bluetooth verwendet werden. So benötigen Sie zum Beispiel kein Voltmeter, da alle E/As während der Inbetriebnahme in der *EmoDrive App* überprüft werden. Sobald Ihr System in Betrieb ist, können Sie Werte wie Last, Drehmoment und Temperaturen ganz einfach in einem personalisierten Dashboard aufrufen. Eine Übersicht über 6 gleichzeitige Signalwerte liefert einen schnellen Überblick, wenn Sie verschiedene Einstellungen für denselben Motor testen.

### **Live-Oszilloskopaufzeichnungen**

Es ist möglich, Live-Diagramme von Daten wie Drehzahl, Strom und Drehmoment direkt in der *EmoDrive App* anzuzeigen, während die Anwendung in Betrieb ist. Dank der nahtlosen Integration mit dem PC-Tool *EmoSoftCom* können Sie Ihre Daten aufzeichnen und mit einem Emotron Servicetechniker teilen oder weitere Details auf einem großen Bildschirm analysieren.

### **Störungsprotokoll mit Zeitangabe**

Wenn ein Systemfehler auftritt, speichert das Störungsprotokoll mit Zeitangabe automatisch alle zum Zeitpunkt des Ereignisses erfassten Daten. Das Störungsprotokoll mit Zeitangabe und die Oszilloskopaufzeichnung können zur weiteren Unterstützung direkt an das Emotron Servicepersonal gesendet werden.

- ENDE -

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Claes Bjäreholt, CEO und Global Head of Product  
Line  
[claes.bjareholt@cgglobal.com](mailto:claes.bjareholt@cgglobal.com)  
[+46 42 16 99 52](tel:+4642169952)

Elin Follin, Marketing Manager  
[elin.follin@cgglobal.com](mailto:elin.follin@cgglobal.com)  
+46 42 16 99 91