

Nieuwe VFD-app voor draadloze inbedrijfstelling, systeemcontroles en live oscilloscoopgegevens

CG Drives & Automation (Emotron) introduceert de *EmoDrive-app* voor het beheer van draadloze frequentieregelaars en live analyses binnen handbereik. De *EmoDrive-app* is een krachtig hulpmiddel voor efficiënte inbedrijfstelling, snelle gezondheidscontroles en back-ups voor servicedoelinden.

Eenvoudige inbedrijfstelling met parameterback-ups en snelstartmacro's

Of u nu uw allereerste frequentieregelaar installeert of een bestaande frequentieregelaar, met de *EmoDrive-app* kunt u uw VFD snel en eenvoudig installeren. De instellingen kunnen offline worden voorbereid en draadloos naar uw frequentieregelaar worden verzonden tijdens de inbedrijfstelling. Typische instellingen van toepassingen en functies zoals pompen, ventilatoren, kraanrem en PID-regeling worden aanbevolen voor de eerste setup. Een back-up van al uw instellingen wordt voor de volgende keer gearchiveerd.

Overzicht op afstand van belangrijke gegevens

De *EmoDrive-app* kan worden gebruikt met wifi of Bluetooth, zodat inbedrijfstelling op afstand en systeemcontroles mogelijk zijn. Zo is er bijvoorbeeld geen spanningsmeter nodig omdat alle I/O's tijdens de inbedrijfstelling worden gecontroleerd in de *EmoDrive-app*. Als uw systeem later in bedrijf is, kunnen waarden zoals belasting, koppel en temperaturen gemakkelijk worden bekeken in een gepersonaliseerd dashboard. Een overzicht van 6 simultane signaalwaarden geeft u een snel overzicht bij het testen van verschillende instellingen voor dezelfde motor.

Live opnames oscilloscoop

Het is mogelijk om live grafieken van gegevens zoals snelheid, stroom en koppel rechtstreeks in de *EmoDrive-app* te bekijken terwijl uw toepassing in bedrijf is. U kunt uw gegevens opnemen en delen met een Emotron-onderhoudsmonteur of ze verder analyseren op een groot scherm dankzij de naadloze integratie met de computertool *EmoSoftCom*.

Foutenprotocol met tijdtag

Als er zich een systeemprobleem voordoet, slaat de foutenprotocol met tijdtag automatisch alle gegevens bij de gebeurtenis op. Het foutenprotocol met tijdtag en de oscilloscoopregistratie kunnen in een oogwenk naar het servicepersoneel van Emotron worden gestuurd voor verdere ondersteuning.

- EINDE-

Neem voor meer informatie contact op met:

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

Elin Follin, Marketing Manager
elin.follin@cgglobal.com
[+46 42 16 99 91](tel:+4642169991)