

**Datum** 10 september 2020  
**Publiceras** Snarast  
**Kontakt** Gabriella Paranyi, +36 30 250 7210

## **Eatons nya TFX-fjärrövervakningssystem möjliggör databaserade beslut som förbättrar maskinens drifttid och produktivitet**

**MORGES, SCHWEIZ** ... Krafthanteringsföretaget Eaton meddelade i dag att de lanserar sitt nya TFX-fjärrövervakningssystem, som erbjuder maskinparks- och utrustningsförvaltare en omfattande överblick över maskinens position och prestanda. Systemet ger användarna möjlighet att anpassa en telematiklösning så att den passar perfekt till ett visst användningsområde, oavsett om det gäller en enstaka maskin eller en hel maskinpark.

TFX kan hantera trådlös programmering och ser till att enheten och annan ansluten maskinvara, såsom Eaton HFX-styrenhet, kan uppdateras på distans. Tack vare den här funktionen ger TFX-systemet smart, ansluten hydraulik med fördelar som omfattar:

- smidig integrering med komponenter från Eaton och andra tillverkare, som ger fullständig information om maskinhälsan
- kompakt utformning och miljöklass IP67, som är lämpad för de tuffa miljöer som mobil anläggningsutrustning används i
- flexibel och konfigurerbar för att uppfylla behoven hos en viss maskin eller en hel maskinpark
- en säker utvecklingsmetod som bidrar till att hantera cybersäkerhetsrisker och skydda maskinens tillgänglighet och integritet.

– Vi arbetar för att bygga en framtid där programuppdateringar av tung utrustning kan göras med en enkel knapptryckning och där databaserade underhållsbeslut gör oplanerade driftstopp till ett minne blott, säger Jiri Foukner, produktansvarig – EMEA, Mobile Hydraulic Advanced Controls, ProFX electronics & Steering. – Det nya TFX-systemet har utformats för att ge ansvariga för maskinparker och utrustning en omfattande överblick över sina maskiner. Allt som är anslutet till

Eaton/sida 2

en maskins CAN-buss kan integreras i TFX-systemet, vilket hjälper slutanvändarna att fatta smartare beslut i samband med underhåll och hantering.

TFX-systemet är Pro-FX Ready och kan enkelt integreras med andra Pro-FX Ready produkter från Eaton. Det finns att få med en mängd olika alternativ för maskinvara och dataplanering som kan anpassas för att tillgodose behoven för respektive arbetsuppgift, däribland alternativ för delårsdata för säsongsutrustning.

Såväl TFX-gatewayen som portalen kan konfigureras, så att slutanvändarna kan anpassa vilka data som ska samlas in och hur de ska visas, även för en maskinpark med olika varumärken och med flera olika telematiksystem.

Ta reda på mer om Eatons TFX-fjärrövervakningssystem genom att besöka [Eaton.com/TFX](https://www.eaton.com/TFX).

Eaton är ett krafthanteringsföretag med en omsättning på 21,6 miljarder dollar under 2018. Vi levererar energieffektiva lösningar som hjälper våra kunder att effektivt hantera elektrisk, hydraulisk och mekanisk kraft på ett mer effektivt, säkert och hållbart sätt. Eaton arbetar för att förbättra livskvaliteten och miljön genom användning av krafthanteringstekniker och -tjänster. Eaton har cirka 101 000 anställda och säljer produkter till kunder i mer än 175 länder. För mer information, besök [Eaton.com](https://www.eaton.com).

###