

Pressmeddelande från Emotra AB (publ)

Göteborg den 26 maj 2020

Emotra i samarbete med RISE för utveckling av AI-baserade analyser av EDOR® test

Användningen av AI eller maskininläring för EDOR test har identifierats som ett viktigt område för teknisk utveckling av metoden. I ett examensarbete 2019 från Chalmers nåddes lovande resultat, som visade att Maskininläring/AI har potential att öka skalbarhet i analysprocessen och minska kostnader för analystjänsten. Emotra har nu ingått avtal med RISE om att fortsätta digitaliseringen av analysprocessen och utveckla funktionalitet med hjälp av maskininläring.

Ett strategiskt mål för bolaget är att fortsätta digitalisera analysprocessen för EDOR test. Tidigare försök under 2019 har visat goda förutsättningar för rationalisering av analysprocessen med hjälp av AI-teknik. Syftet med utvecklingen är att öka säkerheten med färre manuella steg, öka skalbarheten och även sänka kostnader för företagets analystjänst.

Emotra kommer i det fortsatta utvecklingsarbetet att samarbeta med divisionen Digitala System inom RISE. Här finns spetskompetens inom digitalisering, signalbehandling, statistisk analys och tillämpad maskininläring/AI. En avgörande faktor för bolaget är att RISE har erfarenhet av att jobba i avancerade utvecklingsprojekt tillsammans med industriella partners.

I och med att Emotras molnlösning har använts för reaktionsdata från EDOR sedan en längre tid, finns data tillgängliga för analysarbete och träning av system. Arbetet är ett viktigt steg i en utvecklingsprocess, där bolagets processer och metoder digitaliseras och som även kan ge möjligheter till nya immaterialrättsliga tillgångar för bolaget.

För ytterligare information om Emotra, vänligen kontakta:

Daniel Poté, VD, Telefon: 073-234 41 93, E-post: daniel@emotra.se

Emotra AB (publ) är ett medicintekniskt företag som bedriver forskning, utveckling, kliniska studier och marknadsföring inom mental hälsa. Bolagets metod, EDOR®, är ett egenutvecklat, objektiva psykofysiologiska test för att mäta om deprimerade patienter är hyporeaktiva.