

Barnehagebarn skal få bedre språkutvikling med kunstig intelligens

EQ Inclusive og Nornir inngikk 25.11.2021 samarbeid om å utvikle et forskningsbasert digitalt system for opplæring av emosjonell intelligens og tegn til tale for barn i alderen 1-5 år.

Det nye systemet skal hjelpe barnehageansatte og foreldre til å fremme tidlig språkutvikling i lek- og lærsituasjoner. Med kunstig intelligens fra Nornir vil øvelsene følge barnas individuelle utviklings- og læringsnivå.

20% av alle som fullfører ungdomsskolen har ifølge Dysleksi Norge ikke tilfredsstillende lese- og skriveferdigheter. Stoltenbergutvalget har uttalt at det store frafallet på 24% i videregående skole kan starte som en skjevutvikling allerede fra 1. klasse.

EQ Inclusive er et spin-off-selskap fra EQ Institute. Instituttet driver terapiutdanning av førskolelærere med fokus på emosjonell intelligens og står bak sertifisering av EQ-barnehager over hele landet.

Målet med det nye samarbeidet er å se på muligheter til å formalisere kompetansehevende tiltak i barnehager, slik at EQ Institute kan nå ut til et bredere publikum. Tiltakene vil også kunne stimulere mestring blant foreldre med fremmedspråk, og være med på å skape bedre forståelse av språkutvikling generelt i barnehager med stort kompetansespråk blant vikarer og ansatte.

“Jeg er veldig fornøyd med å knytte til oss kompetansen som ligger i Nornir i dette prosjektet. Kunstig intelligens er blitt mainstream når jeg ser hvor enkelt man kan integrere med eksterne sensorer og leker i barnehager.” – Sier Herdis Palsdottir, styreformann EQ Inclusive.

Samarbeidet innebærer for Nornir sin del å bruke Hive nettverket til å utforme arkitektur og infrastruktur. Det nevralt nettverket gir prosjektet unike muligheter innen maskinlæring, sensorikk og datafangst, som samtidig støtter GDPR-kravene for deling av data.

“Dette prosjektet er kanskje et av de mest samfunnsnyttige prosjektene vi har jobbet med på lang tid. Hvis man kan være med på å skape trygghet og mestring for barn som befinner seg i en kritisk fase i livet så vil flere kunne ha mulighet til å få ut sitt sanne potensiale senere i livet.” – sier Paal Kristian Levang, CEO Nornir



Mer informasjon? Ta kontakt!

Paal Kristian Levang, CEO Nornir
paal@nornir.io
482 01 265

Om Nornir

Nornir er en teknologileverandør som tilbyr state-of-the-art verktøy for utvikling av nevralt nettverk. Verktøyene tilhører en ny generasjons nettverksteknologi med livslang mobilitet og dynamisk verdikjedestyring. Nornir's misjon er å hjelpe innovatører og utviklere til å tilpasse seg det raskt voksende AI-markedet – og samtidig sikre gode integrasjoner på tvers av systemer uten å tilføre mer kompleksitet.

Om EQ Inclusive

EQ Inclusive er et nyoppstartet selskap med utspring fra EQ Institute. Instituttet tilbyr 3-årig EQ-terapiutdanning og oppfølging av barnehageansatte. En EQ-barnehage har som visjon å fremme barnas emosjonelle intelligens (EQ) og dermed styrke deres språkutvikling og evne til relasjonsbygging. EQ Inclusive utvikler digitale systemer som fremmer livsmestring blant barn som en del av deres språkutvikling.



Mer informasjon? Ta kontakt!

Paal Kristian Levang, CEO Nornir
paal@nornir.io
482 01 265