

Verdens beste på kunstig intelligens

IT: eSmart Systems mener de er best i verden på kunstig intelligens innen sitt felt. Nå har selskapet fått 100 millioner kroner av Kongsberg Gruppen, og vil vokse eksponentielt.

JOACHIM SOGN
JOACHIM.SOGN@FINANSVISEN.NO

HALDEN: Gründerne bak eSmart Systems har tidligere laget teknologien som Nasdaq OMX tilbyr gjennom deler av sine handelssystemer. Selskapet som ble grunnlagt i 2012, har på kort tid fått hundrevis av millioner inn på konto og oppmerksomhet fra topledere i politikken og internasjonale selskaper. Når Finansavisen kommer inn dørene til selskapet i Halden, kommer en smilende adm. direktør Knut H. H. Johansen med en drone i hånden. Han kan fortelle at han har store planer for selskapet han selv har vært med å starte.

– Vi ønsker å være verdensledende på kunstig intelligens innenfor energisektoren. Det mener vi også at vi er, sier Johansen fornøyd.

Sultne medarbeidere

eSmart Systems vokser raskt, og til uken kommer det 12 nye medarbeidere som skal slutte seg til teamet. Virksomheten har nå rundt 90 ansatte og tilstedeværelse i syv land, der kontorer i fire av dem har blitt opprettet i år.

– Vi jobber knallhardt for å få produktene ut i markedet og har etablert kontorer i Singapore, Tyskland, Danmark og Sverige i år. Fra før har vi også kontor i Norge, Storbritannia og USA. Når produktene våre kommer ut i markedene forventer vi eksponentiell vekst, forteller Johansen.

– De nye kollegene vi får inn er ofte unge, fremadstormende og veldig gode på den nye teknologien. Vi ser at dyktige teknologer ofte ønsker å jobbe i den typer selskaper som eSmart Systems er. Kulturen vi har er helt rå og det er en svært stor jobb og fokus på fremtiden. De som jobber

eSmart Systems

- Opprettet av en rekke forskere som tidligere har utviklet deler av Nasdaq-teknologien.
- Gründerne har lang erfaring med kunstig intelligens og har blant annet hatt tilstedeværelse i Silicon Valley i flere tiår.
- Utvikler løsninger med kunstig intelligens som sparer næringslivet tid og mange millioner kroner.
- Kongsberg Gruppen kom nylig inn som eier med 100 millioner kroner.
- Har kontorer i Halden, Sverige, Danmark, USA, Storbritannia, Tyskland og Singapore.



OVERVÅKER: eSmart benytter droner som automatisk kan gjenkjenne feil eller skader i kraftnett. FOTO: ESMART SYSTEMS

ber her vet at dramatiske endringer vil følge av kunstig intelligens, og at det gjelder å bruke disse endringene til å styrke våre kunders forretning, sier Johansen.

Skal redde Norge

eSmart Systems har oppnådd stor oppmerksomhet den seneste tiden. Både Erna Solberg og Jonas Gahr Støre har vært innom for å forstå selskapets teknologi. Samtidig er det planlagt at kongeparet skal komme på besøk til høsten. – Erna Solberg har fått en gjennomgang, og har brukt oss som et eksempel på selskaper som skal bygge Norge frem i tid. Jonas Gahr Støre var her på en sommerjobb der



Erna, Jonas og Kongen på besøk ■ Fikk 700 søkere til nye stillinger

SKAL BLI STORE: eSmart Systems ser for seg eksponentiell vekst og har nylig gått inn i en rekke nye land. Her ved adm. direktør Knut Johansen. FOTO: JOACHIM SOGN

han blant annet forsto nytteverdien av denne teknologien for samfunnet og norsk næringsliv. Vi synes det er hyggelig å få så mange gode tilbakemeldinger, sier Johansen. Nettopp at næringslivet forstår ny teknologi og den nye tenkemåten

som følger av kunstig intelligens er svært viktig, ifølge Johansen. Slik som utviklingen går i dag vil det med andre ord være avgjørende for overlevelsesnivået til selskaper over tid. – Vi er midt i et paradigmeskifte,

der man går fra en teknologi til en annen. På verdensbasis er vi et av noen få selskaper som jobber med toppressurene til Microsoft i USA slik vi gjør på kunstig intelligens. Det viser at vi er på riktig vei, forteller Johansen.

Buzzordet «ingen» forstår

eSmart Systems skal få klarhet i hva kunstig intelligens innebærer.

Kunstig intelligens, eller AI (Artificial Intelligence), har lenge vært et ord som mange har brukt og som ofte er blitt oppfattet som et buzzord, eller et ord som er vanskelig å forstå. eSmart Systems utvikler imidlertid teknologi som forklarer hvordan kunstig intelligens fungerer i praksis. – I Norge har vi 350.000 kilometer med strømnett. Ved feil eller skader på strømnettet har man til nå måttet sende ut en person som manuelt skal finne ut hvor feilen er. Med teknologi fra Kongsberg Gruppen, har vi trent opp en drone til å fly over strømmettene for å finne feil eller skader. Det gjør

at man kan sende personer rett ut til der feilen er, istedenfor å måtte lete etter den, sier adm. direktør i eSmart Systems, Knut H.H. Johansen, og fortsetter: – Etter ekstremvær er det svært viktig at kraftleverandører finner eventuelle feil på strømmettet fort. Grunnen er at de kan få enorme bøter av myndighetene dersom de ikke får levert strøm til kundene. I verste fall kan det føre til at kraftleverandøren går konkurs, sier Johansen.



TURRI

«VOUGE» spisestuebord og stoler
«MERIS» stol og «ASSY» bord

INTERIØR-GALLERIET

Briskebyveien 2 – Riddervolds plass (trikk 19) – bak Slottet
Tlf. 2233 4040 • www.interiorgalleriet.no
Mandag – fredag 1000 – 1800 • Lørdag 1000 – 1600