

En viral video af indiske arbejdere spreder frygt for en »dystopisk« fremtid. Men andre ser udviklingen som fremskridt – og nu lover Elon Musk »penthouse-lejligheder« til alle.



Alexander Sjøberg
alex@berlingske.dk

En gruppe arbejdere på rad og række syr tøj. Deres blikke er fokuserede, og de knokler koncentreret. Men de har groft sagt deres egen undergang spændt om hovedet. Eller i hvert fald risikoen for at miste deres job.

En video, der er gået viralt på flere sociale medier, giver et bemærkelsesværdigt indblik i den fagre nye verden:

Kunstig intelligens er kommet for at blive, og nu bliver menneskets bevægelser dokumenteret og automatiseret.

Til det formål har arbejderne i videoen fået sat et kamera på panden. Det optager deres bevægelser med henblik på indsamling af data, vurderer avisen India Today.

Formålet er klart, skriver flere medier.

»Jeg er meget, meget overbevist om, at de her data indsamles af firmaer, der vil benytte dem på laboratorier til at træne ai,« siger Puneet Jindal, der er stifter af virksomheden Robotics Data and Labelerr AI, til CNN.

Med andre ord: Videoer af arbejderens håndbevægelser skal bruges til at oplære ai-systemer, så de kan bruges af robotter til at udføre et lignende arbejde.

Det kaldes »egocentriske videoer« i fagsprog. Meget om den virale video fremstår ukendt, foruden at den er optaget i Indien. Sikker er, at der findes flere lignende videoer, og at en branchen for databøst boomer.

Mennesket skal »absorbere«

Især den amerikanske virksomhed Human Archive er blevet kendt for sine evner på området.

I en promotovningsvideo fra virksomheden lyder det, at man »absorberer naturalistisk menneskelig data«.

»Vi kan indsamle op til 8.000 timers data om dagen,« skriver Human Archives stifter Raj Patel i en artikel om sin virksomhed.

»Jeg tror, vi er dem, der har flest GoPros i Indien,« tilføjer han på det sociale medie X – efterfulgt af en grøn emoji – og med referencen til et populært kamera, der kan sættes fast på kroppen.

Alene Human Archive er nu i stand til at indsamle data fra op til 50.000 personer samtidig.

»Vi indsamler i øjeblikket data fra hjem, restauranter, hoteller, detailhandlen, transportsektoren, byggebranchen, gartnerbranchen og industrielle miljøer,« skriver Raj Patel.

Det er det, investorerne vil høre. Human Archive er derfor blevet støttet af venture capital-firmaet Y Combinator, der er tæt forbundet til personer som Sam Altman (OpenAI), Peter Thiel (Palantir) og Elon Musk (Tesla).

Stemningen i branchen indfanges af et andet firma, det amerikanske Micro, der indsamler lignende data fra 4.000 ansatte i 71 lande.



Tekstilarbejdere filmer deres egen kommende arbejdsløshed

De skal levere ti timers video om ugen, oplyser firmaets vicepræsident, Arian Sadeghi, til CNN Business.

»Vi siger til dem: Hvis du vil have en robot til at udføre noget for dig, så film det,« siger han.

Bevægelser er data

Et menneskes bevægelser er ikke længere blot en naturlig handling. Det er også data, og pengene vælter ind i industrien i et tempo, det er svært at fatte.

Kendt er selvsagt sprogmodeller som

amerikanske Gemini og kinesiske DeepSeek.

Men verden skal nu også tænke automatisering og androider centralt ind i ligningen.

NVIDIA, der er en af de vigtigste producenter af mikroprocessorer, har så sent som i februar understreget, at træningsvideoer forbedrer oplæring af robotter.

Og det er derfor, videoen fra fabrikken af mændene med kameraer om hovedet tager pusten fra mange.

Den er selvfølgelig fysiske bevis på automatiseringens indtog. Arbejderne knokler - og gør

sig undværlige imens. På Instagram kalder nogle indere scenen for »dystoptisk«.

For spørgsmålet, alle stiller sig selv, er: Kan kunstig intelligens erstatte dig?

Nogle vil kalde frygten for techfobi, maskinstormeri eller ignorant. Men frustrationen er stor.

I sidste uge nåede den et lavpunkt, da en 20-årig mand kastede en molotovcocktail mod OpenAI-stifter Sam Altmans hjem. Forinden havde han skrevet tekster om frygten for, at kunstig intelligens vil føre til menneskehedens undergang.

Tekstilindustrien beskæftiger titusindvis af mennesker i lande som Indien, hvor dette foto er taget, og Bangladesh og brodfører derigennem millioner. Hvad skal der ske med dem, hvis robotter fremover overtager den slags arbejde, lyder det. Foto: R. Satish Babu/AFP/Ritzau Scanpix

Denne frygt næres af uddannelsen fra mænd som Peter Thiel, den berømte teknolog, der er gået så vidt som at beskrive dem, der vil stoppe udviklingen, for at være et godt bud på, hvem der er »Antikrist«.

Elon Musk, der tidligere har været hårdnakket modstander af en ukontrolleret udvikling af ai, forsøger nu at mane til ro.

»Faktisk vil kunstig intelligens og robotteknologi betyde, at alle kan få en penthouse-lejlighed,« skriver han på X – men kommentatorer hos avisen The Times of India hævder Musk og »milliardærens fantasier« ned ad brættet.

Det samme gør Karen Hao i sin bog »Empire of ai«, der argumenterer for, at ai gør de rige rigere - og alle andres liv mere usikkert.

Hvad skal de så lave?

En ting står dog klart: Teknologi har altid ændret arbejdsmarkedet. Men et verdens ledere klar til det skift, ai



Amazon har i årevis eksperimenteret med robotter, både på pakkecentre og som leveringsdroner. Foto: Jason Redmond/AFP/Ritzau Scanpix

medfører og de mange mennesker, der skal have et andet arbejde? Er samfundene?

Et eksempel på problemet, der fremhæves i de indiske medier, er den amerikanske teknologifirma Amazon:

Virksomheden har netop afsløret, at den i dag har en million robotter i brug på sine pakkecentre.

De har nu planer om at automatisere 75 procent af firmaets arbejdsopgaver, skriver India Times.

Få vil argumentere for, at det lyder som et sjovt arbejde at sortere pakker dagen lang.

Men faktum er, at forandringen vil betyde, at Amazon slipper for 600.000 ansættelser frem mod 2033, viser et estimat ifølge The New York Times.

Og hvad skal de mennesker så lave?

I Indien er den diskussion central.

Landets regering sætter aktivt skub i store ai-projekter i tæt samarbejde med USA.

Premierminister Narendra Modi har netop været vært for »India AI Impact Summit 2024«, der lancerede landet som en global ai-aktør.

Det vil landets befolkning finde naturligt, for 92 procent af den samlede arbejdsstyrke benytter sig af ai, skriver Boston Consulting Group i en analyse fra 2023. Det er verdensrekord.

Den amerikanske ai-gigant Anthropic har kastet sig frådende ind i udviklingen, og Human Archives Raj Patel lyder også på premieren.

En ny FN-rapport advarer organisationen om, at kunstig intelligens får konsekvenser for 40 procent af alle job.

Det betyder ikke nødvendigvis, at de forsvinder.

Men kan Indien styrke ai og automatisering uden at undergrave landets arbejdsmarked?

Hvad med fabrikkerne, der bradlader millioner?

»Det føles, som om der er en Frankenstein under opsejling. Men man bør ikke kritisere arbejderne. De prøver bare at tjene til livets ophold,« lyder en kommentar på sociale medier om den virale video, som det indiske medie Financial Express har hæftet sig ved.

Frankenstein eller

ej. Virkeligheden rykker videre.

Temat er nu også kommet i fokus i Kina, hvor kommunistpartiet vil beskytte arbejderne, og samtidig indføre ai overalt i samfundet for 2030.

Meget tyder derfor på, at den varslede al-bølge udebliver. For nu.

»Jeg er meget, meget overbevist om, at de her data indsamles af firmaer, der vil benytte dem på laboratorier til at træne ai.«

PUNEET JINDAL
ROBOTICS DATA AND LABELERR
AI, TIL CNN

Alexander Sjøberg er Berlingskes korrespondent i Asien – og er endnu ikke erstattet af en robot