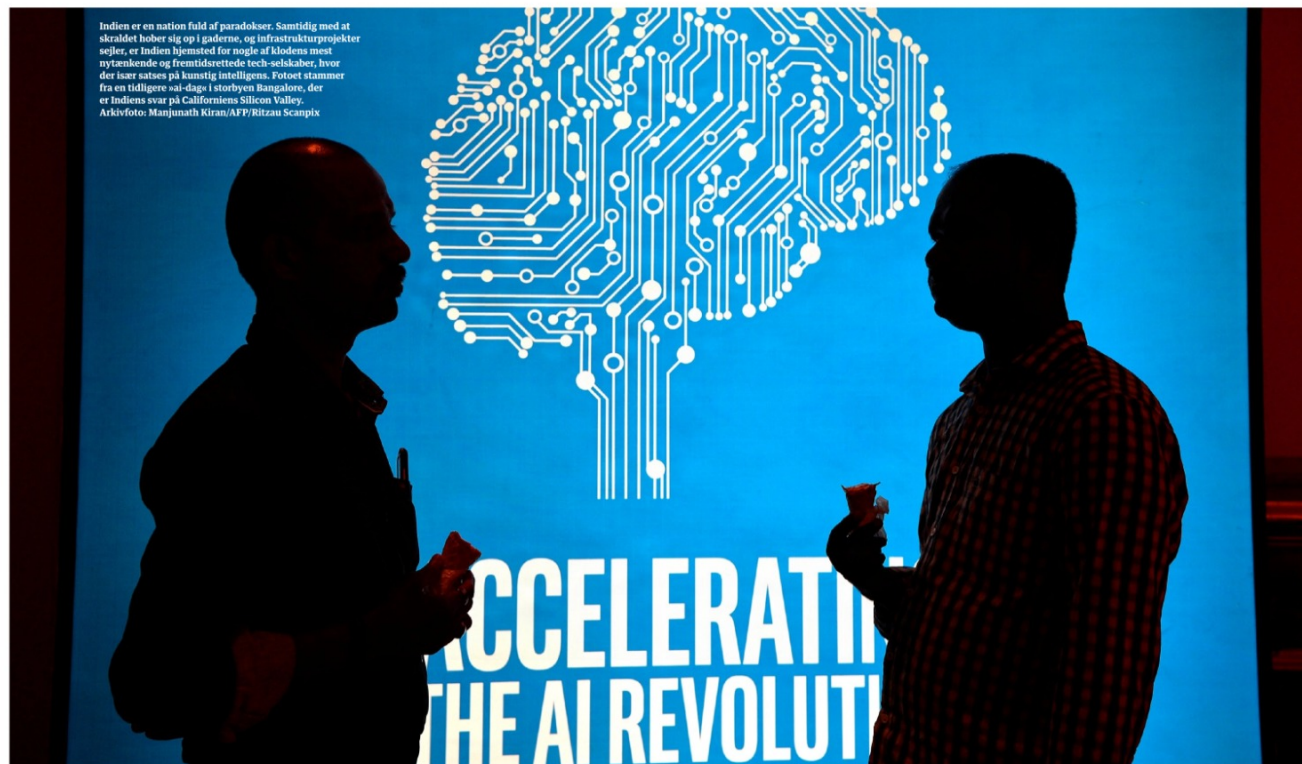


Indien er en nation fuld af paradokser. Samtidig med at skraldet hober sig op i gaderne, og infrastrukturprojekter sejler, er Indien hjemsted for nogle af verdens mest nytænkende og fremfærdige tech-selskaber, hvor der især sættes på kunstig intelligens. Fotoet stammer fra en tidligere »ai-dag« i storbyen Bangalore, der er Indiens svar på Californiens Silicon Valley. Arkivfoto: Manjunath Kiran/AFP/REXUS Scanpix



Engang lo alle af Rahul Sasis ideer. I dag poster USA millioner i den unge inder

I årevis udnyttede verden Indiens billige arbejdskraft, men en ny generation bryder med fortiden. Med deep tech og aggressiv ai udfordrer de USA og Kinas dominans. Her er historien om at blive den næste stormagt.



Alexander Sjøberg
alex@berlingske.dk

Før truslen fra droner blev taget seriøst, sad Rahul Sasi med sin computer foran sig. Det var i 2015, og den unge inder havde en vision. Droner ville blive afgørende indenfor krigsførelse, mente han, og Rahul Sasi arbejdede derfor på et projekt, der kunne stoppe dem.

Ved brug af computerkode beviste han, at man kunne hacke dronerne og stoppe dem midt i luften. Metoden benyttede en tidlig udgave af den teknologi, vi i dag kender som kunstig intelligens. Ideen vakte stor opsig. For netop som han fortalte verden om sit projekt, krydsede en drone ind i sikkerhedszonen omkring Det Hvide Hus i USA.

Det magtøge Secret Service fremstod magtesløst, mens et ungt talent på den anden side af jorden sad med en løsning foran sig.

Sådan slog Rahul Sasi igennem med en blanding af spådom og teknologisk smilde. Det talent har i dag gjort ham til chef for et firma, der vil bekæmpe en trussel, der kan blive langt mere destruktiv end droner.

Og den fortælling giver os et indblik i, hvorfor unge indere som Rahul Sasi er eftertragtede arbejdskraft, men også en del af drivkraften bag et land, der synes mere stolte, mere stærkt og mere indstillet på storhed end nogensinde.

Indiens regering vil gøre landet til en global stormagt i 2047. En af vejene dertil går gennem udvikling af teknologi, og det gælder ikke mindst af den type, der bliver styret med ai.

Innovation fremfor tilbageholdenhed lyder statsens officielle linje. Det har ført til samarbejde med virksomheder som ai-giganten Anthropic samt udvikling af egne indiske ai-systemer. Planen er at spille en nøglerole i den globale teknologindustri.

»Alle dyrker ai. Alle,« siger Rahul Sasi, der i dag er direktør og stifter af cybersikkerhedsfirmaet CloudSEK.

Vil man formentlig udviklings puls, bliver techbyen Bangalore fremhævet som central, og byen er kendt som Indiens Silicon Valley.

Så her sidder vi nu fast i trafikken. Det er april, og solen står højt på himlen. Dusvis af tuk-tuk-knallerter tøffer omkring os, mens en gadehund gør uden grund.

Snart opgiver den missionen og sniger sig

ind i en af de mange gyder mellem de slidte facader i grå og brune toner. De ligger side om side med moderne glas- og betonkasser med udenlandske virksomheders logor på toppen.

Affaldet i gaderne ligger i bunker, og støjen er infernalsk. Lige nu er der langt til udlægningen af dette sted som afgørende.

Men sandheden går for os, da vi stiger ud af taxen i den gamle ende af byen, Church Street, hvor butikker med helesmoothies frekventeres af unge i designnetøj.

Slyngplanter kravler op ad husene, og selv den lokale heilige ko, der trasker rundt på gaden, fremstår mere sund og rask end dem et par blokke længere henne.

Det er som en luksus lomme midt i kaos, og her – midt i smørhullet – finder vi Exhinity Ventures, der er et venture-capital-selskab drevet af indiske Chinnu Senthilkumar og danske Jesper Ludolph.

Maskiner, der bygger maskiner

Makkerparret har årtiers erfaring i tech- og finansverdenen. Chinnu Senthilkumar har været i virksomheder som SanDisk og Intel, mens Jesper Ludolph har været ti år i McKinsey.

De præsenterer os for en parade af de startups, de har investeret i.

En af dem, Kinara, optimerer avancerede mikrochip. Firmaet blev købt af den europæiske fabrikant NXP for 307 millioner dollar i efteråret.

En anden er Optimized Electrotech, der ledes af Sandeep Shah, der er ankommet til kontoret. De laver avanceret kamera- og ai-software til brug i rummet, til forsvaret og til grænseområder, herunder ansigtsgenkendelse og måling.

Sandeep Shah har store kunder i det indiske forsvaret og har travlt med markedet i Sydøstasien, fortæller han. Han udvider gerne forretningen til Europa, men hvis europæerne ikke kommer til ham, har han rigeligt andet at tage sig til, slår han fast – med en hæflig tone.

Maieutic, der udvikler mikrochip, udstyrer samme energi, og vi møder firmaets chef, Gireesh Rajendran, i et delekontor rundt om hjørnet. De beskæftiger sig med design af mikrochip ved brug af kunstig intelligens, og processen er enkel. Hvis du har én mikrochip, der allerede virker, men skal bruge den til en ny opgave, kan ai hjælpe med at ændre designet en smule, så chippen bliver optimeret.

Maieutics maskine udtænker dermed, hvordan man bygger en anden maskine. Flere lignende præsentationer følger dagen igennem i et tempo, der tager pusten fra os. Men det er Rahul Sasi, der indkapsler perspektivet.

Som 23-årig forsøgte han at rejse til USA for at deltage i en cybersikkerhedskonference. Det var i 2012, og han fik afvist sit visum, blandt andet fordi han var droppet ud af sit studie.

Men 13 år senere rejste han igen til USA, denne gang som stifter af sikkerhedsfirmaet CloudSEK. Tidligere i år modtog firmaet en investering på 11 millioner dollar fra et amerikansk venture capital-selskab, Connecticut Innovations, der er statsstøttet.

Rahul Sasi er dermed gået fra at være en mand uden visum til at være en mand, USA investerer i.

For at forstå, hvordan det er sket, skal man først forstå, hvad det er, CloudSEK kan. Deres firma er som virkelighedens udgave af filmen »Minority Report«, der har Tom Cruise i hovedrollen. Filmens omrindingspunkt er tre orakler, der kan forudsige, hvornår en forbrydelse vil indtræffe.

Deres spådomme bliver overleveret til

Serie: På tærsklen til storhed



Indien bulder fremad. Målet er at være en økonomisk og teknologisk supermagt i 2047, men bag succesen lurer enorme kontraster. Vi rejser ind i hjertet af Indiens tech- og industriboom for at undersøge, om landet kan indfri ambitionerne, og hvad det betyder for Europa og Danmark.

Alexander Sjøberg besøgte Indien i april og maj. Niharika Agarwal har bidraget til tilblivelsen af denne serie.

Rahul Sasi kæmpede i årevis for at opnå anerkendelse for sine tanker om fremtidens teknologi. Nu er han borte igennem og indkapslet Indiens drøm om at blive den næste stormagt. Foto: Alexander Sjøberg

FORTSÆTTES SIDE 18