

Læge uden skalpel og stetoskop

Finn Mathiesen fra Vejle Sygehus er overlæge med speciale i IT

Indledningen til denne artikel har ingen skrevet. Den er dikteret af overlæge Finn Mathiesen og skrevet af en computer.

Og så er det ikke engang løgn. Ingen menneskehænder har tastet sætningen. Finn Mathiesen har indtalt ordene i en diktafon, og de er derefter via et avanceret program kommet ud som skreven tekst på en computer få sekunder efter. Ikke noget med bånd, mapper og sekretærer på stribe.

Det såkaldte talegenkendelsesprogram er et godt eksempel på, at årtiers snak om det papirfri samfund

rent faktisk kan blive til virkelighed. Røntgenafdelingen på Vejle Sygehus er papirfri – hvis man ser bort fra enkelte gule post-it-beskedes rundt om på skrivebordene. Ellers findes der ikke papir. End ikke på en opslagstavle.

Hurtigt svar

Finn Mathiesen, der er overlæge på røntgenafdelingen, er også sygehusets IT-overlæge – formentlig landets eneste. Han har hverken skalpeller, stetoskoper, nål eller tråd som daglige arbejdsredskaber. Hans opgave er at indføre IT-løsninger, og indsatsen har allerede givet pote. For få år siden var der omkring en uges vente-

tid, fra man fik taget et røntgenbillede, til der lå svar. I dag er der ingen ventetid for at komme til, og når røntgenbilledet er taget, ligger svaret klar hos den privatpraktiserende læge senest dagen efter.

»Da vi begyndte at kigge vores arbejdsprocesser igennem, viste det sig, at renskrivningen af lægernes diktafer var en kæmpe flaskehals. I dag kan folk komme til røntgenfotofering så hurtigt, at vi har måttet bygge flere omklædningsrum for overhovedet at følge med,« siger Finn Mathiesen.

»Der har været forskellige forsøg med talegenkendelse, bare ikke på vores sprog. Det

viser sig imidlertid, at dansk kun består af 43 lyde, så derfor var det ikke så svært at lære maskinerne sproget, som vi oprindeligt troede,« siger Finn Mathiesen, der har været med i udviklingen af programmet.

Et af målene for Vejle Sygehus er at blive landets førende på IT-området.

Kan alle dialekter

Systemet kan også klare selv svære dialekter, fordi hver enkelt læge lærer programmet sine særheder. Det særlige program, han anvender, har lært de ord, man bruger på røntgenafdelingen, men programmet kan også lære for eksempel juridiske ter-

mer. Programmet findes nu også i versioner til almindelig journalskrivning, psykiatri, jura og almen praksis. Om kort tid kommer programmet i anvendelse i DR, TV 2 og Folketinget. Alt sammen er det videreudvikling af den sprogkerne, der blev udviklet på røntgenafdelingen på Vejle Sygehus.

christian.hansen@24timer.dk

Eskildsen Musik er s
Roland E-80 D

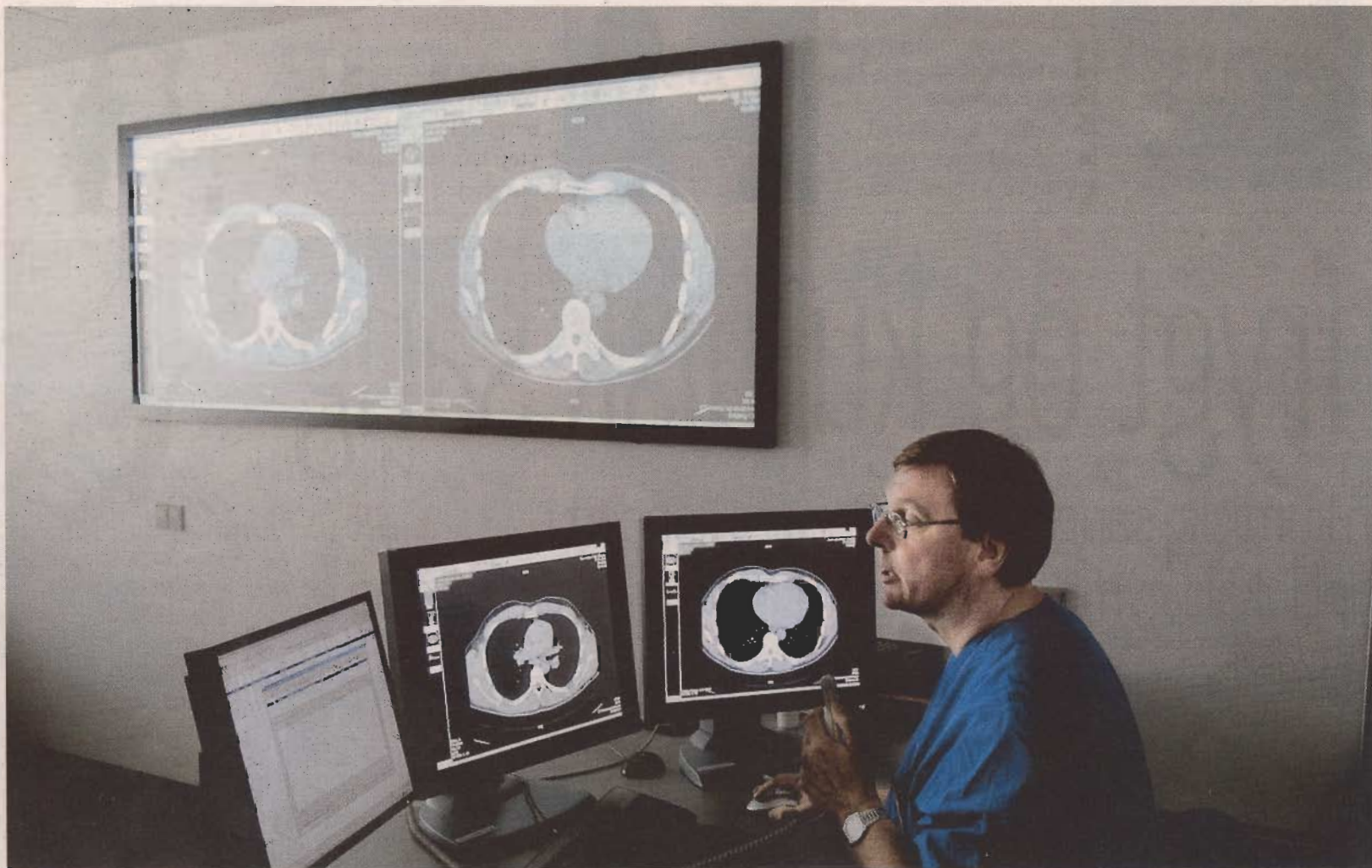


Tirsda

Onsda

Es

Syd ■ Fortæl os om dit arrangement. Send en mail til syd@24timer.dk



FAGRE NYE VERDEN IT-overlæge Finn Mathiesen har gjort en afdeling på Vejle Sygehus papirfri. En af årsagerne er et såkaldt talegenkendelsesprogram, hvor en computer selv kan finde ud af at skrive, hvad en læge dikterer – og det er lige meget, om der tales jysk eller sjællandsk. Foto: HenriK Kastenskov