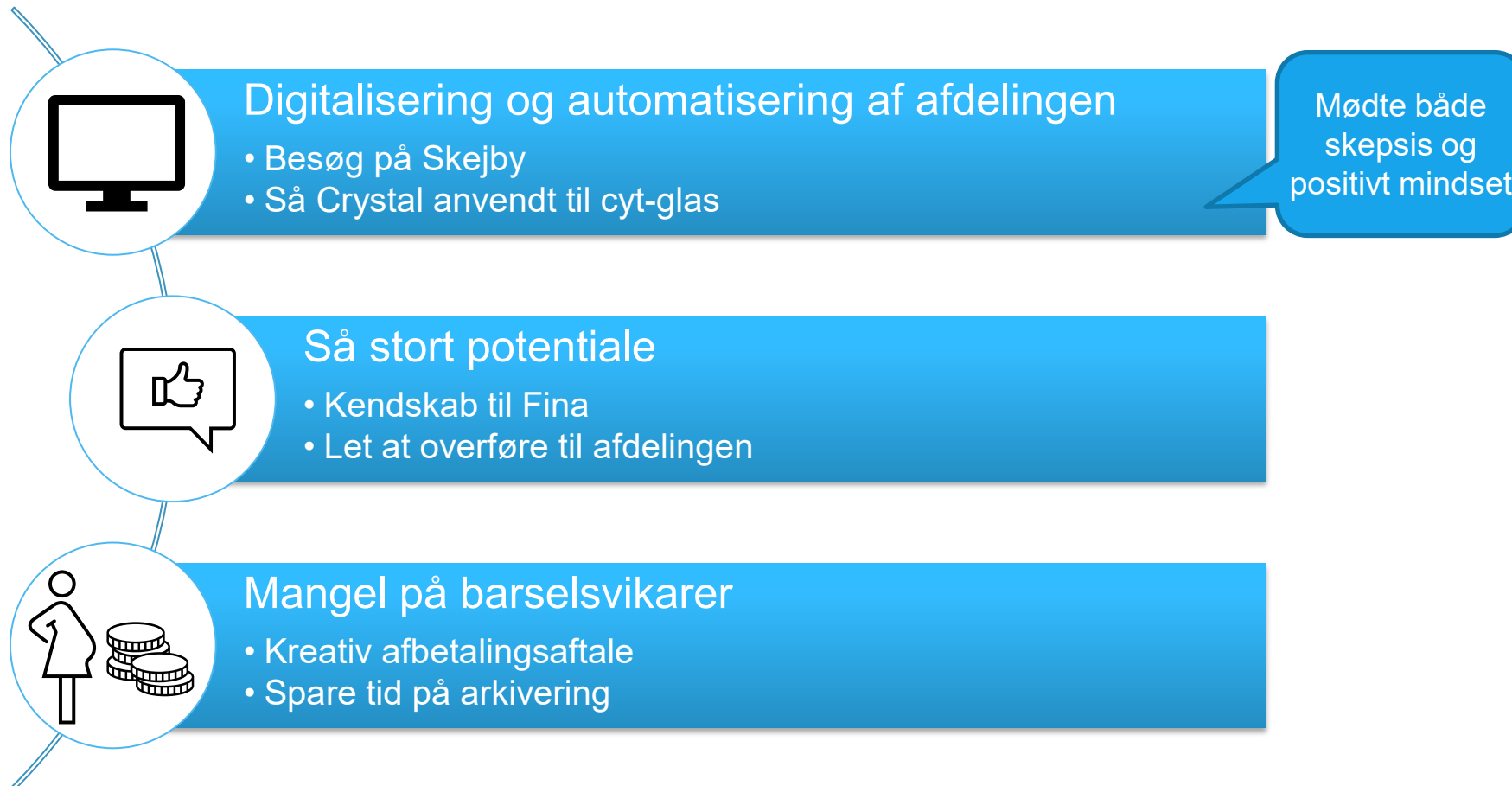


Work smarter – Not harder

En gennemgang af den digitale glasarkivering på Rigshospitalets Afdeling for Patologi.

Hvorfor valgte vi en digital løsning?



Det gamle arkiveringssystem

- 3 håndteringer inden endelig placering
- Uoverskueligt pga. pladsmangel
- Svært at finde bestillingsglas til lægerne
- Bemanding af 2 medarbejdere fuldtid

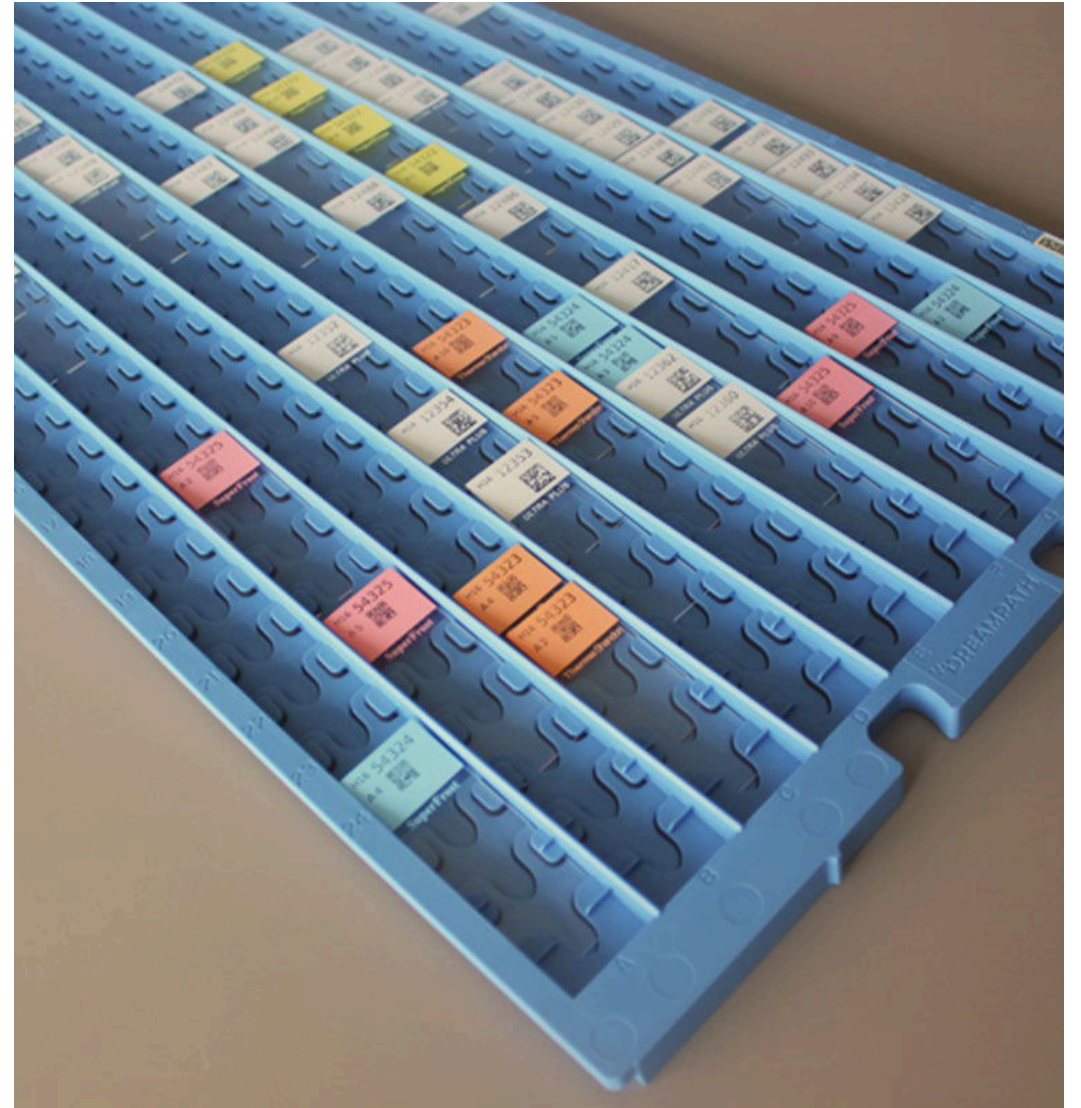


Installation, implementering og træning

- Hurtig installation
- Træning var hurtig
 - Medarbejderes indstilling til systemet.
- Taget i brug efter 3 dages træning
- Hård eller blød opdeling mellem nyt og gammelt system?
- Ømme fingre

Den daglige brug

- Glas svarende til 12 bakker produceres dagligt
- Bemandingen til arkivering er gået fra 350 timer (august) til 134 timer (januar).
- Bestillingsglas er lettere at lokalisere.
- Læger kan tilgå systemet.
 - Vi når i bund med arkiveringen!



Scanning og udtagning af glas



Makroglas og ”problemglas”

Makroglas:

- Markeres i softwaren med et **M**
- Passer ikke i bakkerne → Fina bakker bruges
- For bedre overblik har vi benyttet os af plastik vugger og 3D-printede vugger.



”Problemglas”:

- Knækkede glas → For tykke til bakkerne
- Registreres i Makro licens → fremgår som makroglas
- >250 glas registreret siden 4/9-23.



Fjernarkivering

- Horisontal opbevaring → 10 kasser pr. hylde
 - Svært at tilgå nederste bakke
 - ”Forkert” samlede kasser
- Vertikal opbevaring → 13 kasser pr. hylde
 - Nemmere at tilgå alle bakker i kasserne



Ulæselige stregkoder?



368.215 glas scannet → 239 manuelle indtastninger



Ikke en problemstilling på nuværende tidspunkt



Stregkoderne bruges ofte i laboratoriet → Der printes nye hvis de ikke kan læses.



Ikke nok kontrast på enkelte printere i laboratoriet.



Helt ulæselige stregkoder kan lægges til side og få printet en ny stregkode, eller bakken skubbes ud og nummeret skrives ned så den kan manuelt indtastes.

Fordele

- Hurtig arkivering af glas
- Behov for færre ressourcer → kan bruges andre steder i lab
- Hurtig fremfinding af glas der er arkiveret
- Glas kan ikke sættes forkert
- Arkiveringsopgaven er nem at gå til og fra
- Bedre overblik over hvor glas er placeret
- Oplæring i systemet er let (Specielt ved kendskab til Fina)

Ulemper

- Glas kan ikke flyttes fra almindelig software til makrosoftwaren → Producent arbejder på dette
- Makroglas og "Problemglass" har ikke optimale bakker
- Makroglas og "Problemglass" får ikke en placering i skuffen → Alle glas i skuffen skal kigges igennem ved bestillinger.
- Ved store bestillinger skal der fremfindes fra flere bakker.
- Bakkerne kan ikke genbruges (endnu).

Fremtids tanker

- Når alle glas bliver scannet, skal fysiske glas beholdes i kortere tid
- Crystal skal flyttes tættere på scannerne for at undgå transport
- Crystal kan bruges til vores ufarvede glas