

BAGGRUNDEN FOR SYLAB

- a. Desk research antal systuer i DK
- b. Næsten ingen produktion i DK – kompetencerne er mere eller mindre forsvundet
- c. Svært for vækstlaget – kollektionsprøver og små serier
- d. Svært for SMV'er at kontrollere lønsystuer, som ligger langt fra Danmark
- e. DK førende kompetencer inden for robotarm-teknologi
- f. Stor interesse i Made in Denmark
- g. Master Class omkring lokal produktion bekræftede dette og FB side.

Produktion i Danmark

Lønsystuer:

www.noerrissystue.dk bemærk at de ikke vil lave beklædning

www.reliefbyjunker.dk som er et skrædderi

www.atelier2000.dk som er et uniformsskrædderi,
nok den største systue i Danmark

HG Lønsy aps. Kibæk, v/ Hanne Gammelgård 97191933

Huset venture.

Ole Strange, Strange Collection 23243132

Ivan Sinding, Benzo Textiles (strik) 61777222

Helge Rasmussen Textiles v/ Carsten Rasmussen 97151155

Lykke Refsgaard A/S v/ Klaus Lykke klaus@lykke-r.dk

Lønsystuer:

Kansas systue (evt. kun for Kansas) Kwintet Group

Mammut Næstved (evt. kun for Mammut)

Olino (uniformer til luftfartsselskaber og Falck)

Uniform SYSTUEN Varde Aps. Hammeren 20, 6800 Varde 74540000-tryk 2 /
30661029

Tryk:

Transfertryk Scan htp, Silkeborg: www.scanhttp.com Kontaktperson:
Knud Villefrance Rasmussen knud@skandinaviskhttp.dk (Knud kommer fra dansk
transfertryk)

Tryk på T-shirts i Danmark: www.stormtextil.dk/forside.aspx

VISIONER OG MÅL FOR SYLAB

Film: <https://www.youtube.com/watch?v=fgqUVh-HsLc&feature=youtu.be>



<http://ldcluster.com/portfolio-item/mode-og-tekstilproduktion-i-danmark/> 2 film

a. Visionen med Sylab er:

- et eksperimenterende lab
- udvikle en robotsymaskine, der kan erstatte nogle af de traditionelle sy-rutiner også til polsterproduktion
- DK skal være førende indenfor fleksible sewbots og være med i udvikling af "plug & play speed factories"
- et lab hvor mangfoldigheden er i højsædet og er for alle, der har en passion for syproduktion er velkommen.

b. Målet med Sylab er:

- en mode- og tekstilproduktion, der reducerer miljøbelastning og ressourceforbrug
- integreret testproduktionsanlæg via samarbejde med andre lokale producenter
- omdrejningspunkt for udvikling, testning, integration af syrobotter og optimering af processerne i sy-produktionen min. 30% af processerne skal automatiseres
- 10-12 iværksættere har deres daglige arbejdssted i Sylab
- ekstern adgang til udvikling af kollektionsprøver og små ordrer
- retning af fejlvarer
- udviklingsopgaver
- Made in DK
- Omsyning – genbrug af brugte varer
- udvikling af nye forretningsmodeller (ingen spild, body scanner til færdige varer)



SAMARBEJDSPARTNERE:

Robocluster

Innovationsnetværket for produktion

Via Design

Aalborg Universitet – Institut for Mekanik & Produktion

Syddansk Universitet – Mærsk Mckinney Møller Institutet

Herning, Ikast/Brande Kommuner

Dansk Mode & Textil

Thygesen & Birk

Claire

Scan htp

Kemotextil

Gardin Lis

Gabriel

Innovation Randers

Mascot

Quilts of Denmark

Mond of Copenhagen

Another View

Anna Wilke

Indukon

Skovtex

KJV

Technicon

Miltex

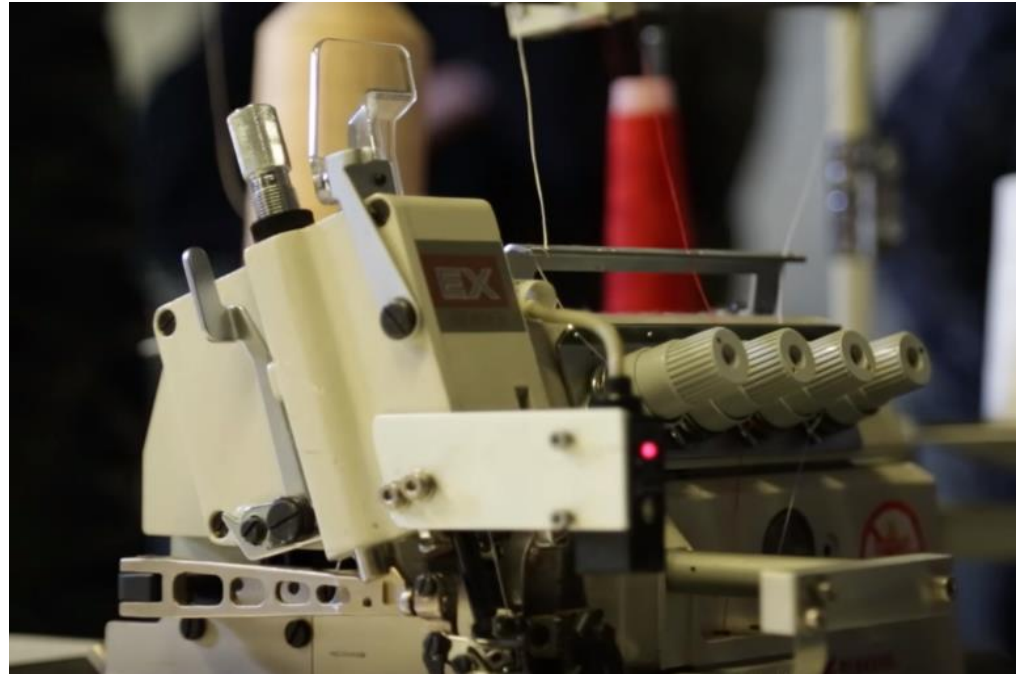
Novotex

MP

Brands of Scandinavia

UPDATE CPH

60 iværksættere og smv'er



UDFORDRINGERNE:

- "grip" - svært med mange forskellige tekstiler og overflader – især glat polyester og silke
- små detaljer – nødvendig med at tilføje vision teknologi
- stort set-up nødvendigt for større fleksibilitet med flere robotter og flere symaskiner
- ordre-delen har brug for professionel projektleder





Status d.d.

- 10 nye iværksættere er lige flyttet ind per. 1.3
- Der er 3 ansatte i Sylab og 4 praktikanter:
 - En fuldtids projektleder
 - En flexetid konstruktør
 - En flexetid syerske
 - En praktikant fra Syrien
 - En i skolepraktik fra erhvervsuddannelsen
 - To praktikanter hos iværksætterne
- Vi skal have 16 i arbejdsprøvning i år fra Ikast/Brande kommune
- Vi har mindst 2 nye ordre om ugen til produktion og en ny udviklingsopgave
- Vi har større rette-opgaver fra større brands løbende
- Vi har designet og syet en t-shirt, hvor 68% af arbejdsprocesserne er lavet på robotten, målet er 100%
- Vi har fået en innobooster til vores robotudviklingsfirma til
 - Nyt set up med større bord og bedre robotfod
 - Arbejde med elektromagnisme på griberne i samarbejde med et tørklædebrand
 - Installering af vision tech og syning af skjorte i samarbejde med et skjortebrand
- Vi arbejder med to brands om at tage produktionen incl. syning tilbage til DK
- Via Design arbejder med at udvikle kurser til iværksætterne

