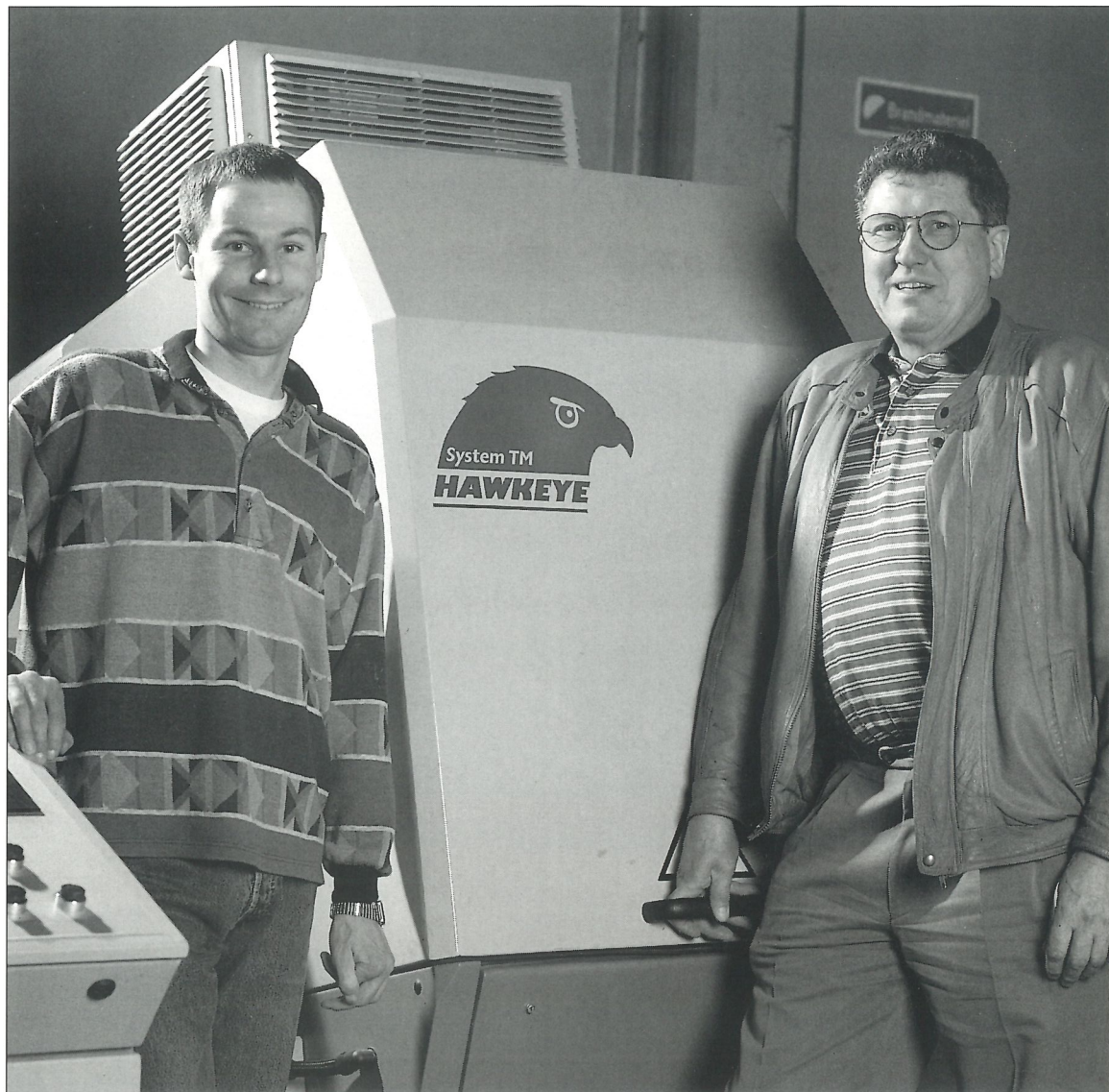


Automatisk farve-skanneranlæg til sortering af limtræslameller fra System TM A/S



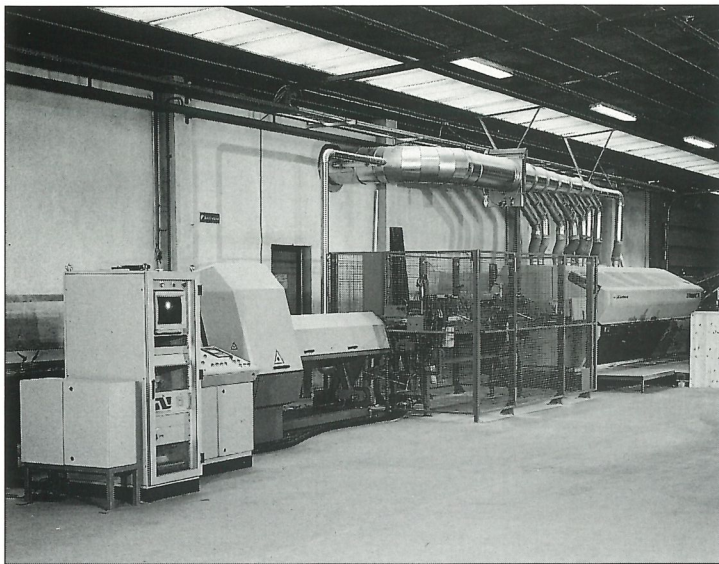
“ Før udnyttede vi ikke vores limtræspreslere optimalt. På daværende tidspunkt producerede vi med 2 mand 200 m² limtræ pr. skift pr. presser. Nu kan 1 mand klare 600 m² limtræ. Dette er en mandskabsbesparelse på 50% og en kapacitetsstigning på 200%. Det er da til at føle på! ”

**Henrik Møllerup
Produktionsplanlægger,
UC Limtræ A/S
i Videbæk**



“ Ud over en væsentlig kapacitetsforøgelse har vi efter køb af HAWKEYE farve-skanneranlæg opnået en fuldstændig ensartet kvalitetssortering af lamellerne - uden længerevarende uddannelse af medarbejderne og en tidskrævende personaleindkøring. Dette anlæg er en af de bedste investeringer vi har gjort hos UC Limtræ A/S. ”

**Uwe Carstens
Direktør
UC Limtræ A/S**



Som et resultat af automatiseringen steg kapaciteten på limtræspreseren med 200% uden at ansætte flere medarbejdere.



Med HAWKEYE farve-skanner baserede sorteranlæg er en fuldstændig ensartet kvalitetssortering af lamellerne nu en realitet.

System TM er i dag den mest erfarne leverandør af automatiseringsudstyr til træindustrien

Med udgangspunkt i træindustriens krav om en rentabel produktion har System TM udviklet en lang række automatiseringsløsninger inden for håndtering af massivtræ. De anlæg som leveres er kendetegnet ved en stor funktionssikkerhed og lave vedligeholdelsesomkostninger.

System TM leverer gennemprøvede løsninger inden for 4 hovedområder:

Op- og nedpinding

Optimering af korter anlæg

Høvle- og båndsavautomatisering

Håndtering og sortering af massivtræ

I dette spekter indgår en række gennemprøvede løsninger inden for stablere og ilæggeautomater.

“ Før var kapaciteten på limtræspreseren ikke udnyttet optimalt og kvalitetssorteringen af lamellerne varierede ”

Årsagen til, at vi ønskede at automatisere vores lamelsortering var en erkendelse af, at kapaciteten på vores limtræspresere langt fra var udnyttet optimalt. Samtidig opererede vi i princippet med lige så mange kvaliteter, som det antal medarbejdere, der sorterede lamellerne. Da vi her i huset har 3 pressere er det ensbetydende med at vi, før vi automatiserede, opererede med 6 forskellige kvaliteter. Vi kunne derfor se en klar fordel i at automatisere vores lamelsortering og kontaktede System TM, som vi kender som en kompetent samarbejdspartner. System TM syntes om ideen og arbejdede videre med opgaven.

“ System TM har lagt mange ressourcer i opgaven ”

I samarbejde med System TM opstillede vi en række krav til anlægget. System TM tog opgaven seriøst og efter intensivt arbejde med tilpasninger, testkørsler og finjusteringer kunne System TM levere det første automatiske farve-skanner baserede sorteranlæg for limtræslameller nogensinde. Samarbejdet med System TM fungerede godt. Som det ofte er tilfældet med større udviklingsopgaver strakte opgaven sig over længere tid end forventet. System TM har virkelig lagt mange ressourcer i opgaven og anstrengelserne har båret frugt. Det unikke anlæg kører optimalt og lever fuldt ud op til vores forventninger og krav om en rentabel produktion. Erfaringer som vil komme andre kollegaer i branchen til gode.

“ En kapacitetsstigning på 200% uden tilsvarende at skulle ansætte flere medarbejdere forbedrede vores konkurrencedygtighed ”

Anlægget blev installeret i 1995. Siden da er limtræspreserens kapacitet mere end fordoblet. Før var limtræspreserens kapacitet med 2 mand 200 m² pr. skift pr. presser. Nu er kapaciteten med 1 mand 600 m² pr. skift pr. presser. Dette har forbedret vores konkurrencedygtighed - vi er nu forberedt på konkurrence fra østlandene, og er tilmed i stand til at udkonkurrere spånplader! Samtidig har vi en ensartet kvalitet, som vi overfor vores kunder kan dokumentere sort på hvidt. En dokumentation, vi som underleverandør til møbelindustrien lægger stor vægt på.

Den øgede produktivitet og mandskabsbesparelse har betydet, at UC Limtræ A/S kan se tilbage på en investering, der har forrentet sig særdeles godt.



System TM A/S

Skovdalsvej 35

DK - 8300 Odder

Telefon: +45 86 54 33 55

Telefax: +45 86 54 32 19