



Massive løsninger

TM - system løsninger til massivtræindustrien

Vil du sikre dig en rentabel produktion af massivtræ, regnet fra det tidspunkt, du modtager pakke træet, til det er oppindet, tørret, afkortet, høvlet og sorteret, sidder du for øjeblikket med en vigtig information i hænderne.

System TM er Skandinaviens førende producent af automatiseringsløsninger indenfor:

Afkortning

Det fuldautomatiske optimeringsafkorteranlæg fra System TM hedder opti-kap.

Med et opti-kap anlæg fra System TM har du mulighed for sortering i kvaliteter, markering af fejl og defekter - enten manuelt eller via kamerateknik - også kaldet vision. Disse faciliteter muliggør, at du opnår en optimal udnyttelse af råtræet, idet din spildprocent minimeres. Samtidig opnår du en betydelig kapacitetsforbedring med et minimum af mandskab. Dette betyder, at din konkurrenceevne forbedres til gavn for din virksomhed.

Yderligere tilbyder vi også multikapanlæg - enten som et anlæg i sig selv, eller kombineret til et komplet anlæg med mulighed for sortering. Også her er kapaciteten høj - 10 lag afkortede og oppindede emner pr. minut.

Vores største force er, at vi globalt set, er den eneste totalleverandør af komplette automatiske afkorteranlæg, d.v.s. anlæg inklusiv ilæggere, sav og stable. Hvor andre leverandører kombinerer en løsning ved hjælp af flere fabrikater, leverer vi en samlet systemløsning. Dette betyder et optimalt samspil mellem sav og automatiseringsudstyr. Resultatet er en uset høj kapacitet, 12-15.000 meter pr. skift - med én mand. - Det er der penge i.

Strølægning

Strølægningsanlæg fra System TM er et fremtidsorienteret anlæg med mange udbygningsmuligheder og automatiseringsgrader. Dette betyder, at vi til enhver tid kan tilbyde dig en optimal løsning, der modsvarer dine behov på såvel kort som lang sigt.

Med et strølægningsanlæg opnår du en række økonomiske fordele. Dine tørrestuer udnyttes optimalt, fordi du nu kan håndtere større pakker tilpasset tørrestuernes mål. Alene her kan du tjene mange penge på sparet intern transport.

Du får en bedre kontrol med din træleverandør, fordi du får mulighed for længdeopmåling. Du bestemmer selv, om du vil have pakkesedlerne udskrevet i kubik eller løbende meter. Du får en stor kapacitet med minimum bemanning - et fuldautomatisk anlæg klarer med én mand nemt, hvad 6 mand ville kunne klare manuelt.

Der er faktisk et utal af muligheder med vore strølægningsløsninger - blandt andet frasortering, kapning, opmåling og automatisk marvvending.



- en sikker investering - helt automatisk...

strølægning, afkortning, høvleautomatisering samt sortering af massivtræ. Fælles for vore løsninger er, at de er modulopbyggede, og at der er tale om komplette systemer.

Vi vil i det efterfølgende gerne have lov til at præsentere vores produktområder og virksomhed for dig.

Høvleautomatisering

System TM tilbyder en vifte af ilægger - og stableløsninger til såvel kort som langt træ. Ved at automatisere din høvl kan du fordoble kapaciteten og halvere mandskabet, idet hovedmaskinens kapacitet udnyttes bedre. Samtidig fjerner du det ofte tunge og monotone arbejde i forbindelse med ilægning og fratagning af emner - det er der penge og sund fornuft i.

I det omfang vores standardprogram ikke imødekommer dit behov, kan vi, ved hjælp af mange moduler du kan vælge imellem, opbygge en individuel løsning tilpasset netop din produktion, pladsforhold og kapacitet.

Sortering af massivtræ

Sorteranlæg

Sorterer dit træ skånsomt efter længde, dimension og kvalitet i sortérbokse. Vore sortéranlæg kan suppleres med f.eks. fugtighedsmåler og metaldetektor, således at du kan frasortere fejlemner med for høj fugtighed eller indhold af metal. Yderligere kan sortéranlægget med fordel kombineres med multikapsav eller automatisk emnevender.

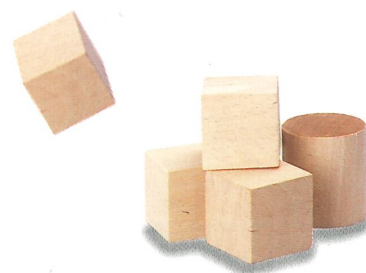
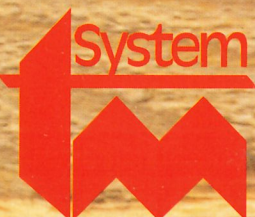
Et sortéranlæg fra System TM har, som vore andre løsninger, en høj kapacitet og kræver et minimum af mandskab.

Kvalitetssortering

Hawkeye fra System TM forsyner dig med avanceret visionteknik, der muliggør at du kan se fejlene i træet i farver - på samme måde som det menneskelige øje. En vigtig facilitet for dig, der arbejder med fyr og gran, hvor det er vigtigt at kunne skelne mellem forskellige kvaliteter. Du vil heller ikke længere være afhængig af specialuddannet personale til at sortere dine kvaliteter.

Med Hawkeye er du altid sikker på en ensartet kvalitetssortering, ud fra foruddefinerede sorteringskriterier, som antallet og typen af tilladte fejl - parametre, som du helt selv afgør ud fra din produktion.

Vi har nu kort præsenteret vores hovedprodukter - måske har du fået lyst til at vide mere om virksomheden bag produkterne.





Succes kommer ikke af sig selv - det kræver hårdt arbejde...

Sådan er det sikkert for dig, og sådan er det også for System TM!

Hvem er System TM egentlig?

I al beskedenhed er vi Skandinaviens førende producent af automatiseringsløsninger til afkortning, strørlægning, høvleautomatisering og sortering af massivtræ.

Virksomheden ligger centralt placeret i Jylland, nærmere bestemt i Odder, ca. 20 km syd for Århus. I de 20 år vi har eksisteret, har vi haft fornøjelsen af konstant fremgang og fremstår i dag som en moderne virksomhed med 75 højkvalificerede medarbejdere, en solid økonomi og dejlige faciliteter spredt på 4.500 m²

System TM har egen udviklingsafdeling, produktion og el-procesafdeling samlet under ét tag. Det mener vi er vigtigt, dels fordi vi på den måde opnår et bedre og mere indgående produktkendskab og dels fordi vi har nemmere ved at få mekanik og elektronik til at gå op i en højere enhed. Det giver mere komplette løsninger og en bedre kvalitet i alle faser.



Indleder du et samarbejde og vil du have syn for sagen, så kom og besøg os - vi betaler flybilletten, hvis du vil bruge en dag på os.

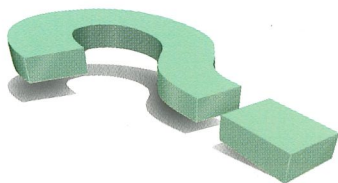
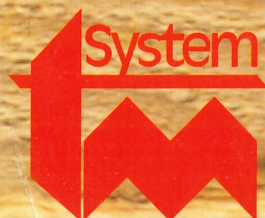
Vi sætter fokus på vore medarbejdere og et godt arbejdsmiljø.



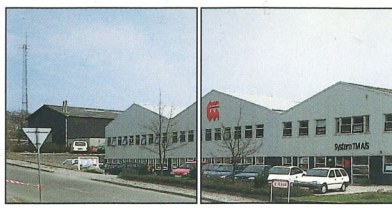
Den primære årsag til vores succes er vores medarbejdere. Mange har arbejdet for System TM i en årrække, kender hinandens arbejdsområder og "taler" alle det samme sprog. Det giver et godt og bredt samarbejde i dagligdagen. Relevant uddannelse sikrer, at vi altid

har den rette medarbejder på den rette post. Medarbejderne hos System TM er fagligt dygtige, kompetente og forstår at lytte til kundernes ønsker og omsætte dem i praksis. Mennesker, der er ansvarlige, og som holder hvad de lover.

Sådan er medarbejderne hos System TM - sådan er chefen og sådan er "manden på gulvet" - ærlige og troværdige med begge ben på jorden. Måske er det årsagen til, at vi kan kalde os Skandinaviens førende producent af automatiseringsløsninger til massivtræindustrien.



System TM's medarbejdere kender de rigtige spørgsmål- dermed opnår du den bedste rådgivning og automatiseringsløsning.

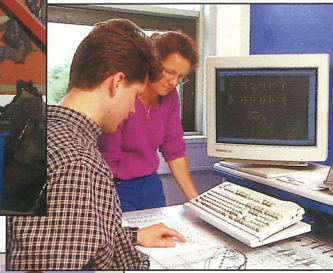


Hos System TM får du en optimal vejledning og rådgivning ...

Vi sætter en ære i at være kompetente. Vi har arbejdet hårdt og brugt mange år på at analysere træindustriens arbejdsgange. Kun på den måde er det muligt at finde ud af, hvordan træets bearbejdningsproces kan udføres hurtigere, hvordan produktiviteten kan øges med samme eller færre antal ansatte, og hvordan hele processen totalt set bliver mere effektiv.



Dygtige medarbejdere fra produktion - konstruktion og el-procesafdelingen har hånd om udarbejdelse af den optimale løsning for den enkelte kunde



Du kan sikkert fornemme, hvor det bærer hen - det drejer sig om penge - mange penge til dig og din virksomhed.

Et samarbejde med System TM starter med, at vi anskuer problemerne med dine øjne. Derved bliver vi en værdig samarbejdspartner og i stand til at give dig en sikker rådgivning og vejledning.

Vi lægger meget vægt på at kunne rådgive dig bedst muligt. Derfor har vores sælgere enten en solid teknisk eller træteknisk baggrund. Alt sammen til gavn for dig.

Du kommer på forkant med System TM's udvikling...

System TM er en levende organisation i et tæt og inspirerende samarbejde, hvor den enkelte medarbejder ikke er sat i bås, og hvor alle ser det som en del af jobbet, at komme med gode idéer.

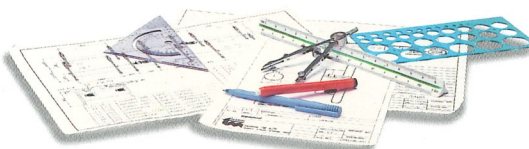
En anden vigtig partner i vores udviklingsafdeling er naturligvis vore kunder, der i det løbende samarbejde giver os inspiration og idéer til nye produkter og ikke mindst produktforbedringer.

Udvikling er for os ikke kun bedre og mere effektive løsninger - det er også at tænke på miljøet for dine operatører. Det er trods alt dem, der skal arbejde ved maskinerne. De skal føle sig godt tilpas - det kommer også dig tilgode i sidste ende. Som en naturlig del af udviklingsarbejdet lægger vi derfor vægt på din operatørs arbejdsstilling, støjbelastning, sikkerhed og mærkning af vores maskiner og anlæg. Som en selvfølge lever vores maskiner i alle henseender op til maskindirektivets krav. Det kontrollerer vi jævnligt...



Der arbejdes hårdt og målrettet på maskinerne i værkstedet og i montagehallerne

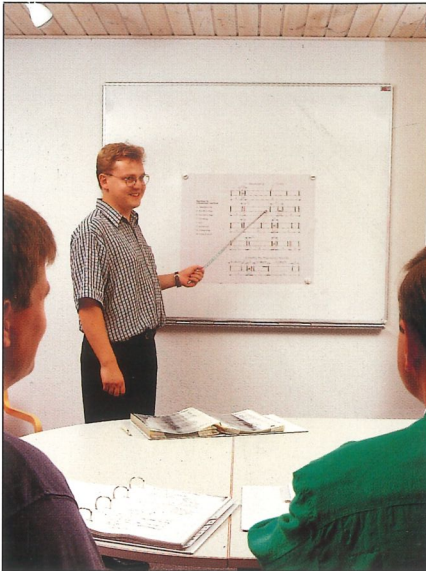
Der bliver brugt mange timer og sat mange streger før den færdige løsning præsenteres for kunden.





System TM er altid i nærheden - det manglede bare...

Har du besluttet dig for at investere i et anlæg fra System TM, skal dit anlæg være i drift allerede fra første dag. Derfor fokuserer vi meget på at gennemteste og prøvekøre dit anlæg inden levering. For at du skal have optimal indsigt i vore anlæg inviteres du og dine bedriftsfolk, smede og el-folk til en grundig oplæring i anlæggets opbygning, drift og servicering. På den måde kan du allerede før levering med egne øjne se, at vi holder hvad vi lover og kan samtidig også selv klare mindre serviceopgaver...



Vi sikrer vores kunder en effektiv undervisning og vejledning i maskinerne.

God service er en selvfølge for System TM...

Du får ikke en bedre serviceafdeling end vores. Småproblemer klares over telefonen - og de lidt større ting løses effektivt af vores erfarne og fleksible servicemontører, der har en indædt vilje til at løse dine problemer hurtigt - uanset hvor i Europa du bor.

Hvis uheldet, mod forventning, er ude, sætter vi en ære i at være hurtig fremme hos dig. Da vores servicemontører ikke er længere væk end den nærmeste lufthavn, garanterer vi, at de er fremme indenfor 24 timer, efter du har kontaktet os.

For hurtigt at kunne hjælpe dig med reservedele, er vi lagerførende. Det betyder, at vi er leveringsdygtige indenfor 24 timer, efter at du har kontaktet os.

For at du selv hurtigt vil være i stand til at skaffe dig reservedele, er alle dele specificeret i vores reservedelslister, der følger med anlægget. Ydermere anvender vi kun standardprodukter fra internationalt dækkende leverandører - på den måde kan du eventuelt selv hurtigt skaffe reservedelen.

For at forebygge problemer har du også mulighed for at indgå en serviceaftale med os. Det betyder, at vi efter nærmere aftale går dit anlæg efter i sømmene, udbedrer småskader og sørger for, at alt er veltrimmet, så anlægget hele tiden lever op til de lovede kapacitetskrav.

Skulle du få problemer, der ikke kan klares via telefon eller modem, garanterer vi, at vores servicemontører er hos dig, inden 24 timer efter at du har kontaktet os.



Skulle du få problemer, der ikke kan klares via telefon eller modem, garanterer vi, at vores servicemontører er hos dig, inden 24 timer efter at du har kontaktet os.

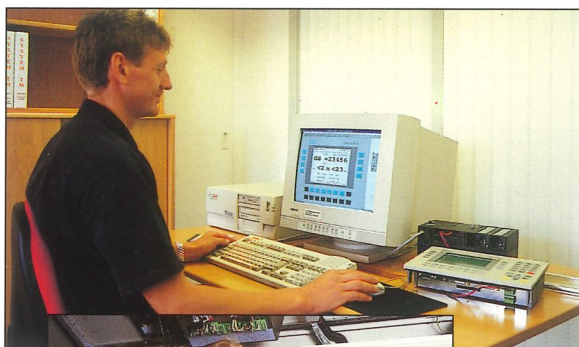


Når du modtager et anlæg fra System TM får du samtidig en omfattende dokumentation i form af manualer og reservedelslister - det er nyttig information.



Du bliver on-line med System TM...

Det er en dynamisk verden vi lever i og med de nye informationsteknologier er alt blevet endnu mere dynamisk. Hos System TM sætter vi pris på teknologien, fordi den muliggør, at vi altid kan være på pletten og give dig support. Dette gælder også den software, der styrer dit automatiseringsanlæg.



Du har mulighed for at blive koblet op til vores serviceafdeling via modem - så du altid har hjælpen lige ved hånden, idet opkoblingen muliggør at vi får indsigt i anlæggets software. Vi kan derfor hurtigt fortælle dig hvori uregelmæssigheden består og efterfølgende hjælpe dig med at løse problemet. Det er optimal service.



Teknologisk udvikling har høj prioritet hos System TM. Vi gør en stor indsats for altid at være et skridt foran.

Vi holder, hvad vi lover...

- Du kan faktisk stille uret efter os, hvad enten det gælder levering, tilbud, prøvekørsel, skoling, opstilling af anlæg hos dig til det tidspunkt, hvor du er oppe på fuld kapacitet.

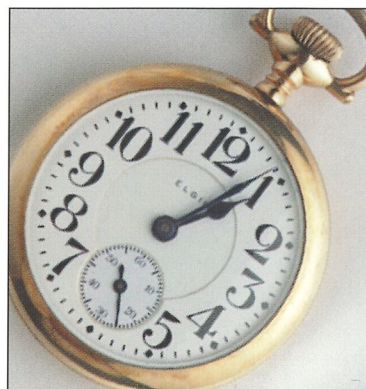
Du kan også stille uret efter os, når du har brug for vores servicemontører - det er ikke bare et postulat, når vi garanterer, at vi er hos dig indenfor 24 timer.

Vi garanterer dig også, at vores anlæg lever op til de kapacitetskrav, vi i fællesskab har opstillet.

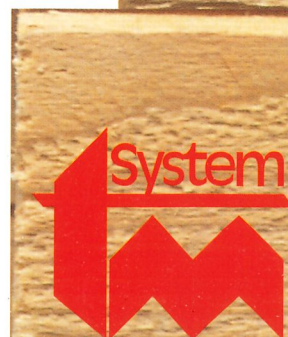
Har du problemer bliver de omgående rettet. Det er jo ikke for sjov, at du investerer - det er for at tjene penge, og det har vi stor respekt for.

Nu har du læst en hel masse positive ord om os - og hvad så...

Det bedste du nu kan gøre, er at prøve os af. - Lad os bevise, at vi er så gode, som vi selv synes. Det nemmeste er, at du kommer på besøg hos os - det skulle glæde os meget.



Unibank, Odder, Danmarks næststørste bank tildelte i 1995 System TM Årets Erhvervspris.



En virksomhed med visioner...



Siden starten i 1977 har System TM markeret sig med en lang række unikke og kreative løsninger til håndtering og sortering af massiv træ.

Med focus på en rentabel produktion og teknologi, kombineret med vores kunders ønsker og behov, har vi skabt os en platform, der har gjort os synlige på verdenskortet.

Vi er stolte af at være med helt fremme og præge udviklingen indenfor træindustriens produktion.

Vore ambitioner og visioner har fra starten givet os en attraktiv vækst, og vi er glade for, at vi i dag kan betragtes som Skandinaviens førende producent indenfor automatiseringsløsninger til træindustrien.



System TM A/S • Skovdalsvej 35 • 8300 Odder • Danmark
Telefon +45 86 54 33 55 • Telefax +45 86 54 32 19