



Storing- & Stilstand Management Informatie Systeem

Het S&S MIS geeft snel, eenvoudig, betrouwbaar en duidelijk inzicht in de storing- en stilstandsituatie van uw productieproces. Zo draagt het bij aan het realiseren van procesoptimalisaties.

De inzet van het S&S MIS leidt tot minder stilstand in de productie, daar u doelgerichter op storingen reageert. De informatie voor procesoptimalisatie legt de basis voor een beter bedrijfsresultaat.

Geleide en eenvoudige registratie van storingen

Gestuurde werkwijze bij correctie

Analyse van geregistreerde gegevens

Informatie voor:

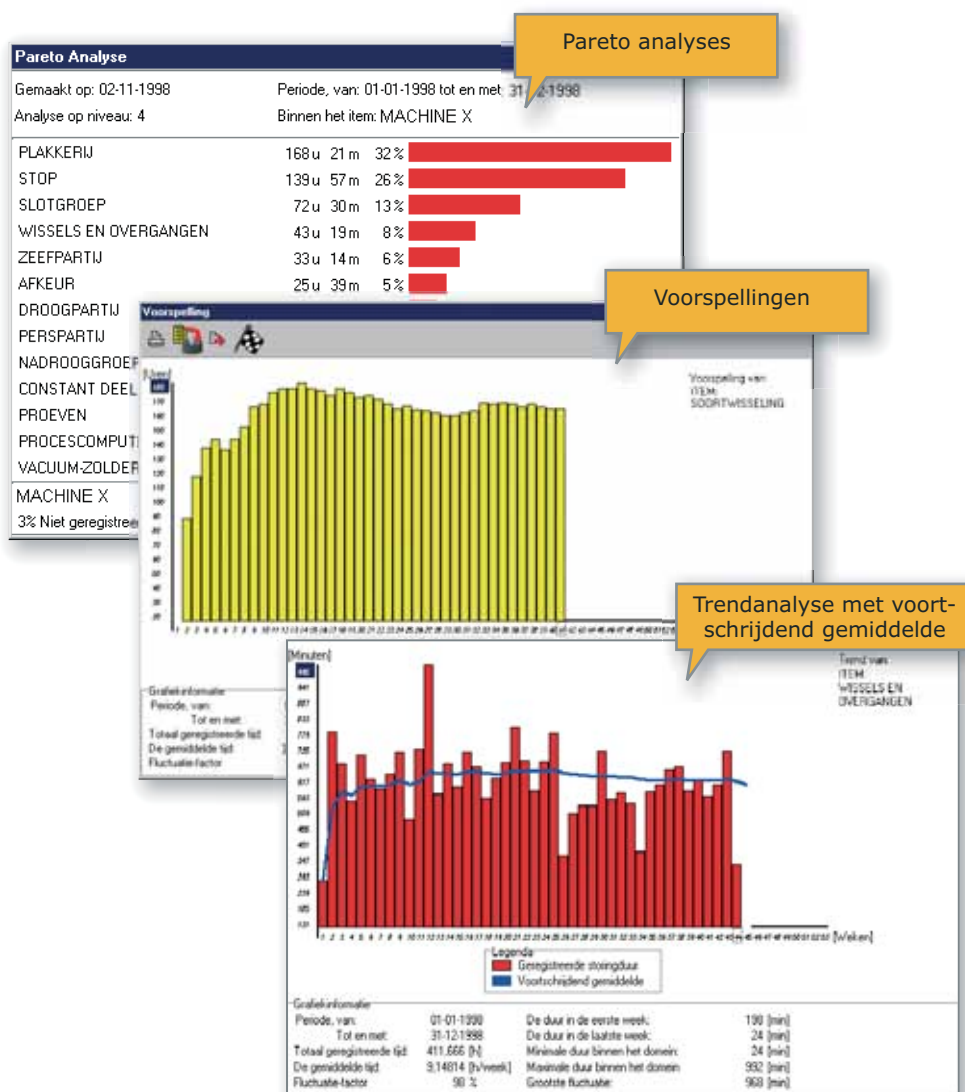
- directie
- hoofd TD
- productieleader
- medewerkers TD
- productiepersoneel
- staf



No nonsense grafieken maken de informatie toegankelijk voor alle betrokkenen.

Trends en prognoses van alle gedefinieerde processtappen en items binnen uw bedrijf.

Terugkoppeling van informatie verhoogt de kennis van het personeel en motiveert om storingen juist te registreren.



Gemaakt voor u!

Stelt u zich eens voor: één registratiesysteem dat alle gegevens omtrent storingen in het productieproces inzichtelijk maakt voor alle bij uw bedrijf betrokken personen. Met dit doel voor ogen is een storing- & stilstandregistratiesysteem ontwikkeld, dat zich reeds enige jaren in praktijk heeft bewezen.

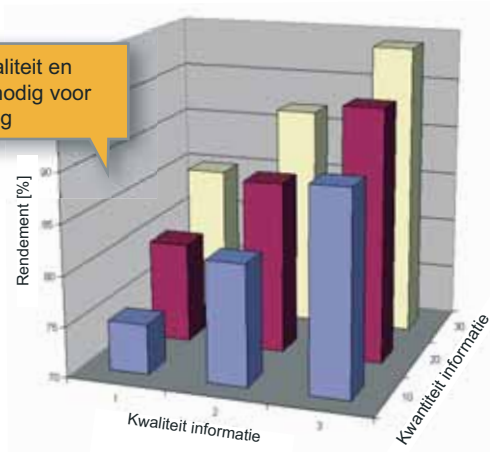
De resultaten die het systeem levert, zijn direct bruikbaar voor de directie, productie leider, hoofd TD, medewerkers TD, ploegchefs, productiemedewerkers en vele anderen.

Gebruiksvriendelijk

S&S MIS is een zeer gebruiksvriendelijk systeem dat talrijke registratiemogelijkheden bevat, weinig eisen stelt aan de installatie en meegroeit met de ontwikkelingen binnen uw bedrijf.

Door de optimale werkwijze vast te leggen in de software, wordt een snelle bediening van het systeem gegarandeerd, terwijl kennis van computers nauwelijks wordt verlangd! Door de zeer eenvoudige bediening is het systeem razendsnel toegankelijk voor al uw personeel.

Continue toename van kwaliteit en kwantiteit van de informatie nodig voor rendementsverhoging



Geen discussie over prioriteiten meer mogelijk



Resultaatgericht

Het hoofddoel van een bedrijf is het verdienen van geld. Een efficiënt productieproces speelt daarbij een zeer grote rol. Optimalisatie van het productieproces is daarom een constante vereiste voor alle productiebedrijven. Ter bevordering van het optimalisatieproces is dit S&S MIS ontwikkeld.

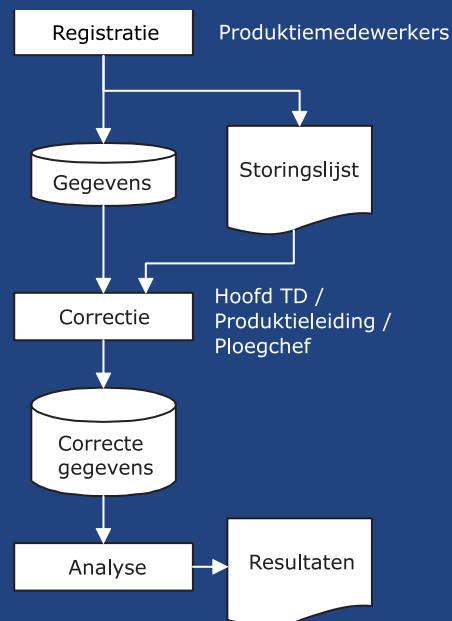
Integratie van disciplines

Het hoofddoel van het S&S MIS is het bedrijf voorzien van de juiste informatie omtrent de problemen in het productieproces. De volledig nieuwe benadering voegt technische en bedrijfskundige informatie samen, waardoor een betere kijk op het gehele proces ontstaat. Dit samenvoegen bevordert de integratie van verschillende disciplines binnen het bedrijf.

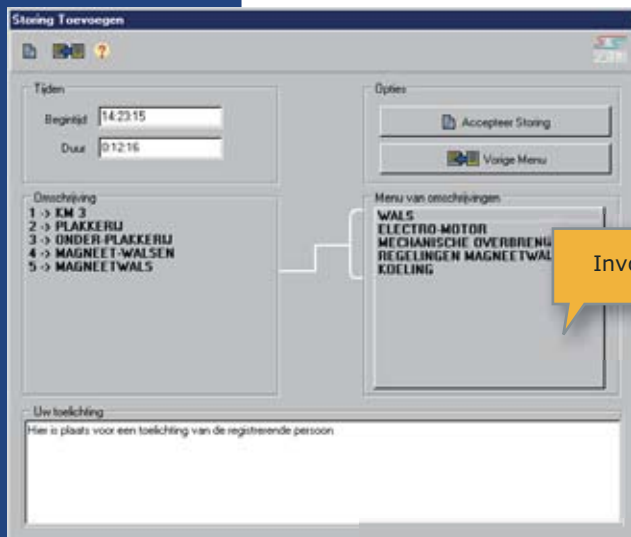
Kwaliteit en kwantiteit van informatie moeten exponentieel toenemen om het rendement van een proces te kunnen verhogen.

De eenduidige presentatie van de informatie voorkomt onnodige discussies omtrent de knelpunten in uw proces.

Werkbesprekingen en overleg in het management team worden directer en meer resultaatgericht met de up-to-date feiten.



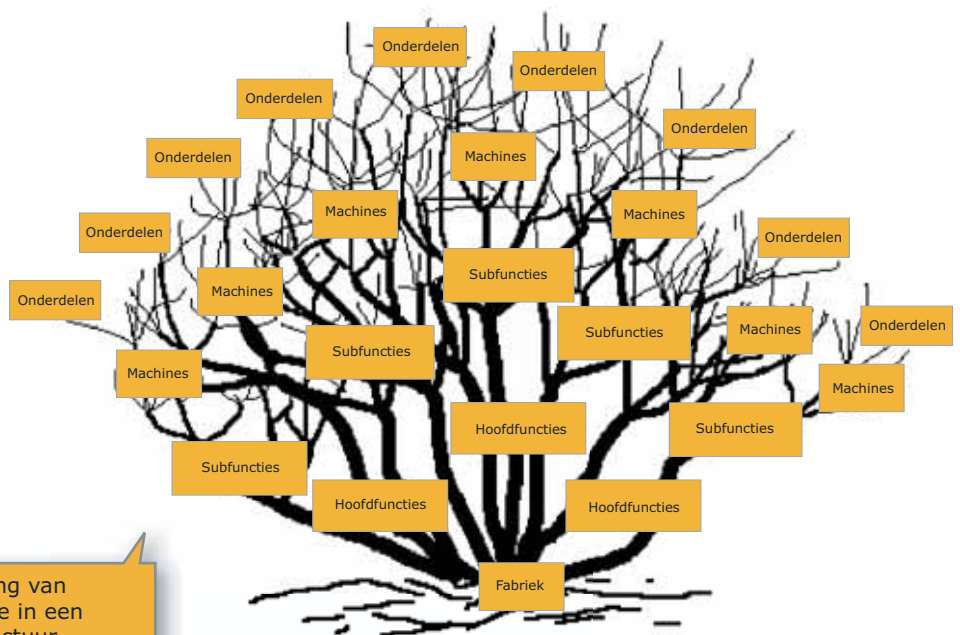
Directe, eenvoudige en zelfcorrigerende gegevensstroom.



Invoerscherm „Storingen”

Schermen met alleen noodzakelijke informatie maken het werken met het systeem tot kinderspel.

De dynamische boomstructuur zorgt voor de vele positieve eigenschappen van het S&S MIS.



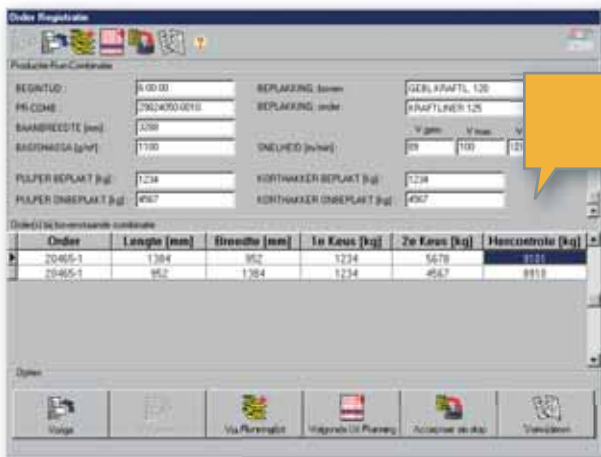
Beschrijving van de installatie in een boomstructuur

In functies denken

Het productieproces wordt opgedeeld in functies (de bewerkingen). Op deze manier ontstaat een duidelijk beeld van het proces zonder dat inhoudelijke kennis van de productietechnieken wordt gevraagd! Deze benadering maakt de informatie voor alle medewerkers toegankelijk.

Van eenvoudig naar complex groeien

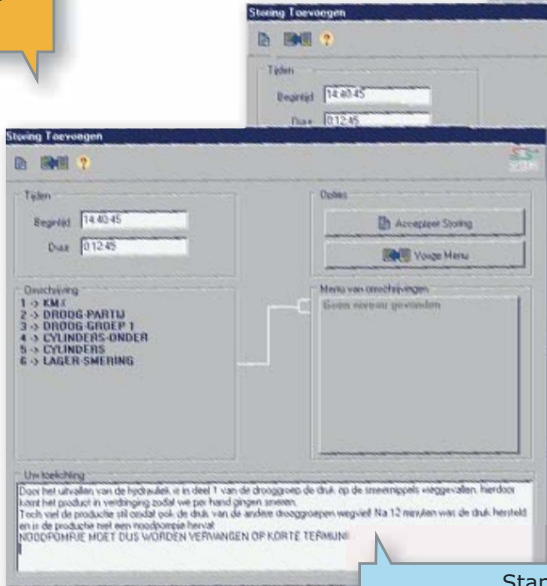
Om de complexiteit van een productieproces te beschrijven, is gekeken naar complexe vormen in de natuur. Een eenvoudig proces kan vergeleken worden met een stokroosje en een complex proces met een vlinderstruik. In de loop van de tijd kan het systeem doorgroeien om kleine en omvangrijke processen tot in meer detail weer te geven.



Productieregistratie

Stapsgewijze, gestuurde registratie

Stap 1: vul begintijd en duur in



Stap 2: stel storing samen m.b.v. geleide keuzemenu's

Stap 3: indien nodig, vul uw commentaar in

Stappen 1+2+3 = storing is compleet

Eenvoudige gegevensinvoer

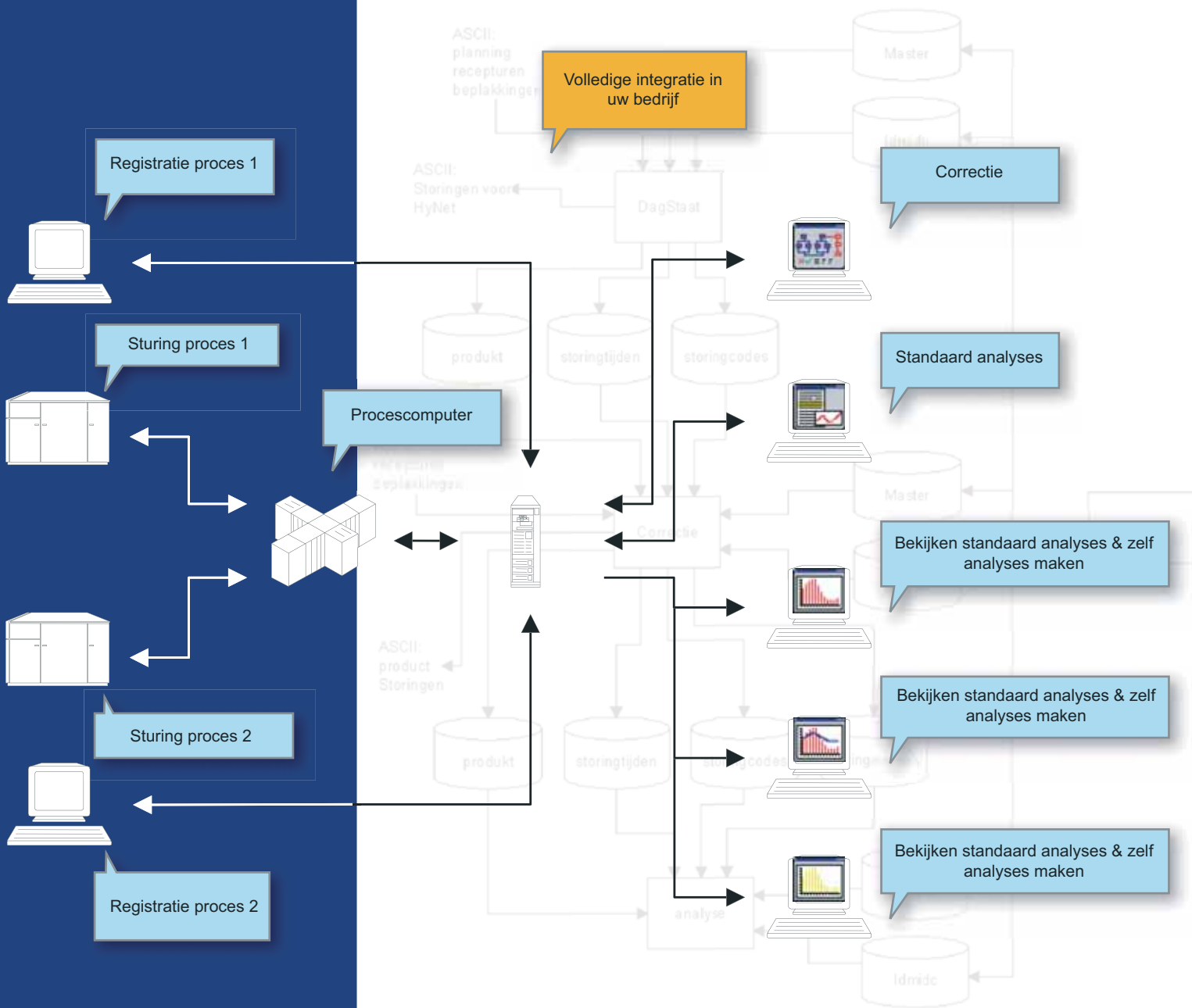
Via een keuzemenu geeft men op functioneel niveau de plaats in het productieproces aan waar de storing plaats vond. Het systeem geeft vervolgens de mogelijkheid binnen de gekozen hoofdfuncties een aantal subfuncties te kiezen, zodat men steeds „dieper“ het proces in duikt. Als verdere kennis ontbreekt, kan men te allen tijde stoppen met detailleren. Na invoer van begin- en eindtijd bestaat de mogelijkheid eigen opmerkingen bij de storing te plaatsen.

Betrouwbare registratie

Bovenstaande werkwijze zorgt voor een geleide registratie die onmogelijke registraties uitsluit. Dankzij de optie om direct een niveau terug te gaan, is het principe van uitsluitel toepasbaar. Al deze eigenschappen zorgen voor een eenvoudige en betrouwbare registratie van de opgetreden storingen. Een bijkomend voordeel is doorgaans een kennisvergroting van het proces bij de medewerkers.

S&S MIS geleidt de gebruiker stap voor stap bij de registratie van een storing. Daarbij wordt het kwaliteit voor kwantiteit principe toegepast.

- Opties aanwezig om:
- te zoeken in het proces
 - principe van uitsluitel toe te passen
 - ingevoerde storingen aan te passen
 - overzichten van storingen op te vragen



S&S MIS is leverbaar voor:

- Windows 95 / 98 / ME
- Windows NT 4.0 / 2000 / XP

Toepasbaar op elk netwerk dat Windows ondersteunt

SQL compatible

Open systeem, makkelijk te integreren in elk groter informatievoorzieningssysteem

Flexibel

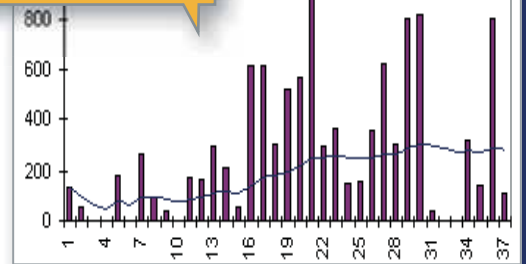
Wat voor een proces u ook heeft, het S&S MIS past optimaal in uw werkomgeving.

Zo is het geen probleem om meerdere registratiepunten te plaatsen. Goede bereikbaarheid van een registratiepunt voorkomt „vergeten” storingen. In het geval van meerdere productielocaties is het bovendien mogelijk centraal analyses te maken. Alle productielocaties kunnen dan rechtstreeks met elkaar worden vergeleken.

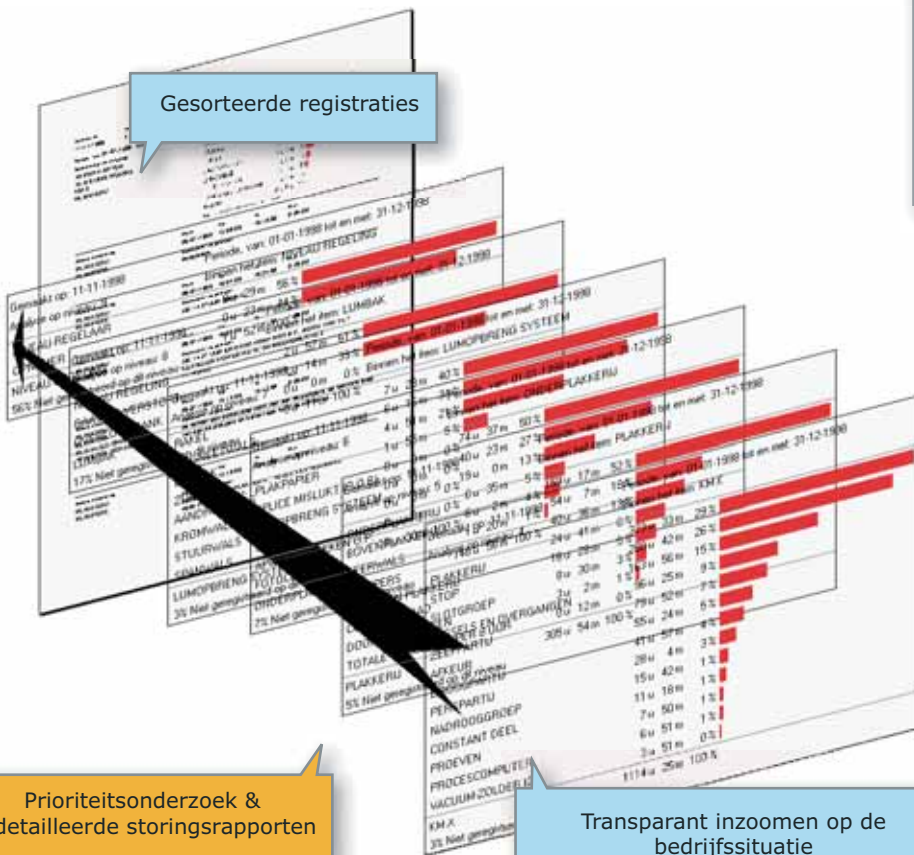
Benchmarking

Vele productiebedrijven werken samen aan optimalisatie van een product c.q. het proces. Doordat er vele productietechnische mogelijkheden zijn om een bepaalde bewerking (een functie) op het product te realiseren, is het direct vergelijken van processen op technisch niveau erg moeilijk. De functionele procesbenadering van het S&S MIS maakt deze vergelijking wel mogelijk. Hiermee kan sneller, directer en in een breder kader gebruik worden gemaakt van kennis over het proces.

Export van data naar
bijvoorbeeld MS® Excel®



Gesorteerde registraties



Prioriteitsonderzoek &
gedetailleerde storingsrapporten

Transparant inzoomen op de
bedrijfsituatie

Standaard analyses:

pareto analyse:

- inzoomen
- storingslijsten

trends en voorspellingen van het
totaal met het voortschrijdend
gemiddelde van:

- totale tijd
- een bepaalde storing
- een bepaald item dwars
door uw proces

Inzoomen op uw bedrijf

Voor degene die een algemeen beeld van de storingspercentages van het proces wil hebben, volstaat informatie op het hoogste niveau. Zij die onderhoud moeten plannen of werk moeten voorbereiden kunnen desgewenst dieper in de problematiek duiken. Dit „inzoomen” op uw bedrijf zorgt ervoor dat dezelfde informatie bruikbaar wordt voor al uw medewerkers.

Optimale combinatie met kennissystemen

Door alle resultaten online op een kennissysteem / intranet te plaatsen wordt het S&S MIS bijzonder veelzijdig in gebruik. Bij de dagelijkse briefing van de TD beschikken de medewerkers direct over de actuele storingsinformatie. Dit met slechts één druk op de knop.

Meer weten?

Laat u overtuigen door middel van een demonstratie van het systeem. Bekijk onze website en download de presentaties of vraag een demo CD-ROM aan. Zowel op deze CD-ROM als op de site kunt u een rekenmodel starten waarmee u voor uw eigen situatie de financiële voordelen van downtime reductie kunt bepalen.

De belangrijkste eigenschappen van het S&S MIS:

Zeer functioneel informatiesysteem met:

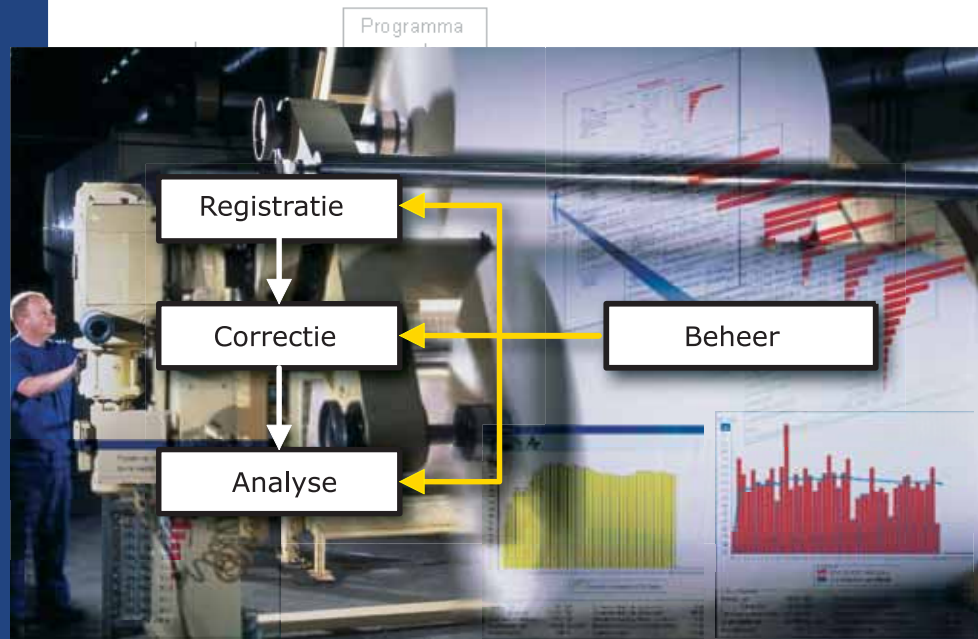
- optimale steun bij het stellen van prioriteiten
- glasheldere dagelijkse storingsrapporten
- dezelfde informatie voor alle medewerkers
- gedetailleerde en gesorteerde storingslijsten over elke willekeurige periode
- analyses leveren betrouwbare en actuele informatie
- sluimerende storings duidelijk zichtbaar
- „Inzoomen” mogelijk
- resultaat van ondernomen actie wordt snel zichtbaar

Gebruiksvriendelijk en betrouwbaar:

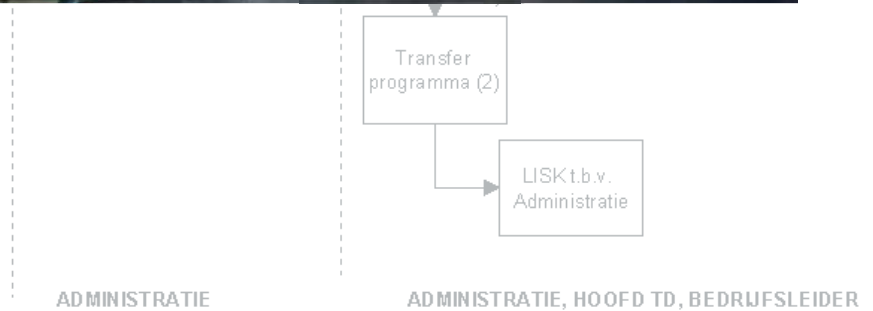
- eenvoudige en snelle bediening
- menugestuurde registratie
- zelf-corrigerende informatiestroom
- automatische generatie van analyses

Vele technische mogelijkheden:

- automatische registratie mogelijk na koppeling met uw proces- / kwaliteitscomputer
- integratie met andere systemen
- verschillende databaseplatformen
- open systeem door SQL basis
- online rapportage op intra- / internet
- weinig onderhoud
- groeit met uw bedrijf mee



andaardanalyses
ringen dagstaat
lyses



Informatie:

Jeroen Kleef
S&S Systems

Postbus 9450
9703 LR Groningen

Tel. +31 (0)50 549 49 49
Fax +31 (0)50 549 93 09

e-mail: info@s-s-systems.nl

Marcel Rooij
Rooij Consultancy

Postbus 1539
8001 BM Zwolle

Tel. +31 (0)38 452 6666
Fax +31 (0)38 452 9333

e-mail: rooij@s-s-systems.nl



<http://www.s-s-systems.nl>

De in deze brochure gebruikte screenshots zijn genomen van operationele systemen.

© including screen shots by S&S Systems. All products mentioned are registered trademarks of their respective companies.