



Systembouwers zijn pessimistisch gestemd

De Belgische leveranciers van componenten aan machinebouwers zijn pessimistisch gestemd. Een kleine rondvraag van de redactie wees uit dat veel technische bedrijfsleiders hun hart vasthouden. "De investeringen bij de autobouwers, zowat de grootste afnemers van machines, liggen stil. Bij hun toeleveranciers lopen nog links en rechts projecten, maar er zit niets nieuws in de pijplijn", zo klinkt het.

De meesten kijken bezorgd naar de tweede jaarhelft: "Nu teren veel machinebouwers nog op bestellingen uit 2008. Die projecten zullen in de tweede helft van het jaar afgelopen zijn. De vraag is wat de constructeurs, maar ook integratoren, systeembouwers en ingenieurbureau's, zullen doen als hun orderboeken leeg zijn. Een studiebureau met 30 (dure) ingenieurs zonder werk overeind houden, is geen sinecure.

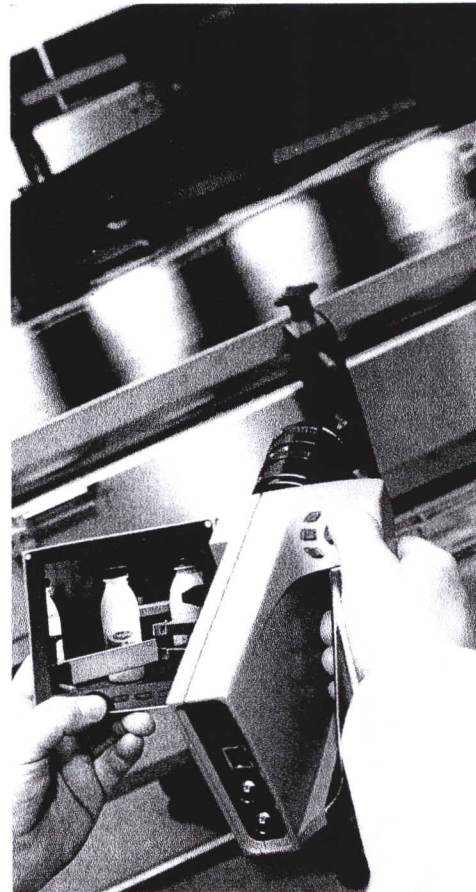
Het hardst worden de kleine bureau's en systeembouwers, met enkele mensen in dienst, getroffen. Die hangen voor het grootste deel van hun omzet vaak af van één enkele opdrachtgever. Ze proberen te diversifiëren naar andere branches, maar dat is niet eenvoudig. Bijna alle markten zijn 'leeg'. << (BB)

Made in Belgium. Het Belgische bedrijf Tesin heeft een industriële high speed camera ontwikkeld, ondermeer dank zij de steun van het IWT.

Belgische KMO Tesin ontwikkelt eigen high speed camera

Een lichtpuntje in donkere tijden: een Belgische KMO die zich nog aan de ontwikkeling en engineering van een nieuw technisch systeem waagt. Tesin uit Sint-Denijs-Westrem stelde onlangs in het vakblad Maintenance Magazine een digitale camera voor die specifiek voor storingen is uitgedokterd is.

Volgens een enthousiaste Luc Van Quickelberge, gedelegeerd bestuurder van Tesin, is de camera (uiteraard!) veel doeltreffender dan andere high speed camera's. Van Quickelberge: "In mijn vorige job (nvdr: bij Flir) moest ik problemen oplossen aan machines die aan hoge snelheid draaien. Maar door deze snelheid was het onmogelijk meteen te zien wat er fout liep. Resultaat, de problemen werden opgelost op basis van 'trial and error'. De machine moest worden stilgelegd, bijge-



regeld, getest, verder bijgeregd etc. en die analyse nam heel wat tijd in beslag. Het resultaat was vaak niet optimaal."

"Omdat dit scenario zich niet meer zou voordoen, heb ik Tesin (Technical Services for Industries) opgericht. En dankzij mijn kennis van de visuele storingsanalyse ben ik vandaag in staat om echte oplossingen aan te bieden. Deze uitvinding zou niet mogelijk geweest zijn zonder Xenics, Moebius en het IWT (Instituut voor de Aanmoediging en Innovatie voor Wetenschap en Techniek in Vlaanderen)."

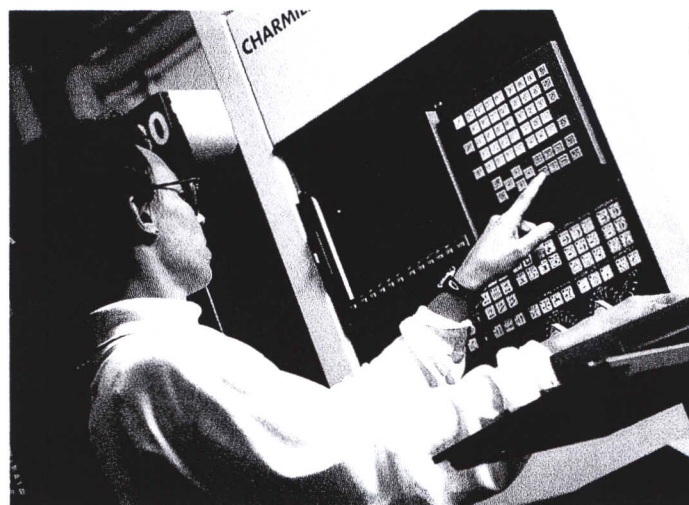
De camera in kwestie is speciaal ontworpen voor cyclische processen, met als doel snel problemen in de industriële productie te analyseren en te begrijpen. Hij biedt directe visualisatie op het lcd-scherm, selecteert enkel het essentiële en beschikt over een real time functionaliteit. << (BB) (foto: Tesin)

Orderboek Duitse machinebouwers raakt steeds leger

Het is huilen met de pet op in de machinebouw. De Duitse gereedschapsmachine-industrie, dé referentie voor de gezondheid van de branche, zag zich in de eerste drie maanden van 2009 andermaal met een sterke vraaguitval geconfronteerd.

ENGINEERINGNET.BE -- In het eerste kwartaal van 2009 daalden de orders voor Duitse werktuigmachines met ca. 70 procent. Daarbij waren de binnenlandse en buitenlandse terugval in de vraag gelijkelijk verdeeld.

De daling is aan de ene kant te wijten aan een statistisch basisdefect. In het betreffende kwartaal vorig jaar noteerde de bedrijfstak het op een na hoogste orderniveau in zijn geschiedenis. "Aan de andere kant hebben onze industriële klanten wereldwijd en in bijna



alle sectoren hun investeringsactiviteiten drastisch teruggebracht," becommentarieert dr. Wilfried Schäfer, voorzitter van de VDW (Vereniging Duitse Gereedschap-

machinesfabrikanten), de cijfers: "Vanwege de enorme onzekerheid worden projecten en zelfs vervangingsinvesteringen voor onbepaalde tijd uitgesteld."

Met de Duitse gereedschapsmachine-industrie gaat het al sinds het midden van het afgelopen jaar bergafwaarts. Daardoor is de verwachte productieafname van 15% voor het lopende jaar praktisch niet meer haalbaar. De prognose gold onder de conditie, dat een noemenswaardig orderbestand in stand zou blijven om het eerste halfjaar te kunnen overbruggen. En ze ging ervan uit, dat er weer schot zou komen in de 'onbeweeglijkheid' van de investeerders tegen het midden van het jaar, het dieptepunt bereikt en een trendomslag herkenbaar zou zijn.

"Dat alles zien we op dit moment niet meer," zegt Schäfer. Een aangepaste prognose zal de Vereniging tegen het midden van het jaar bekendmaken. << (bron: Technishow Online, foto: Agie Charmilles)