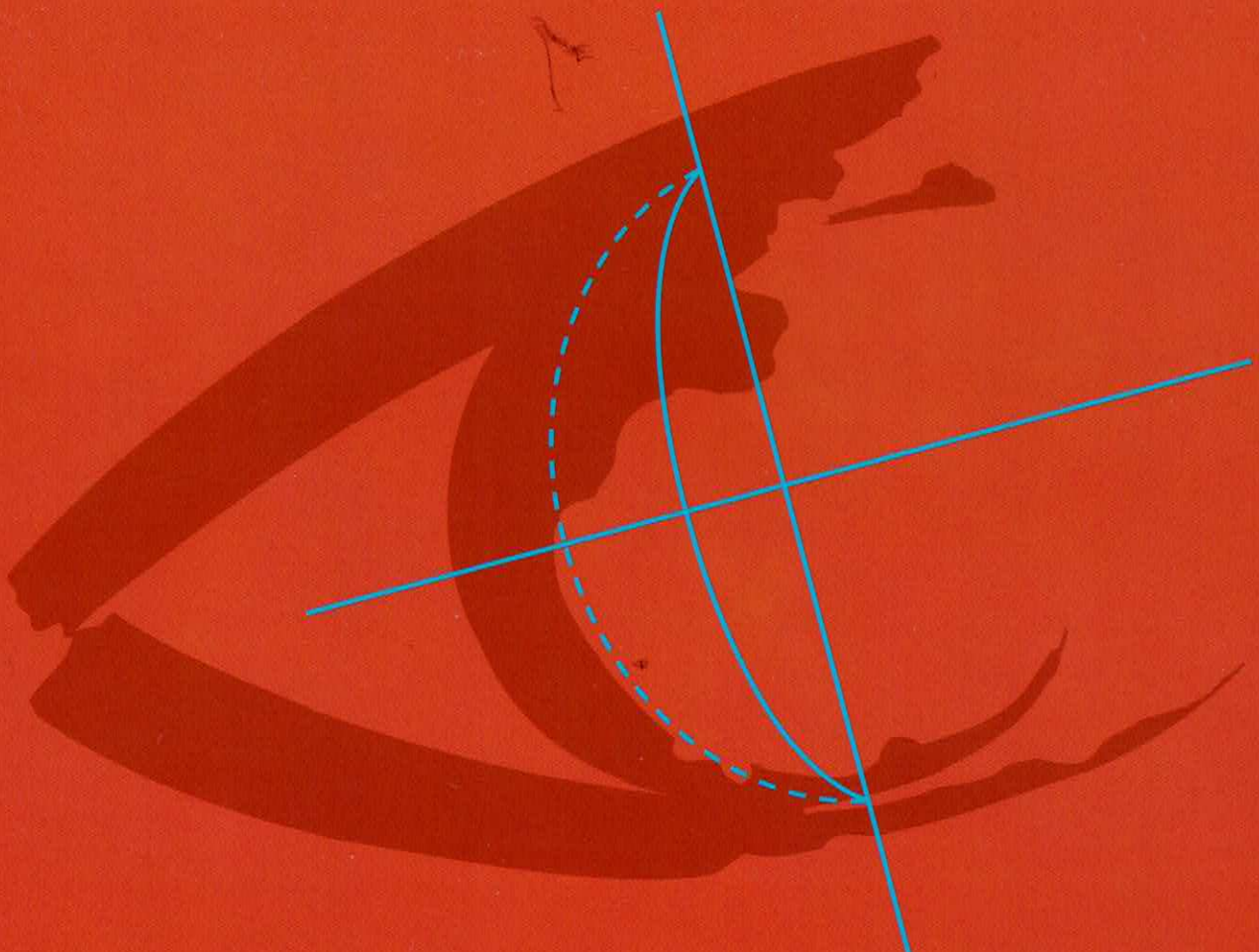


Process Control &  
Automation Solutions

*Our World*



**Bailey**

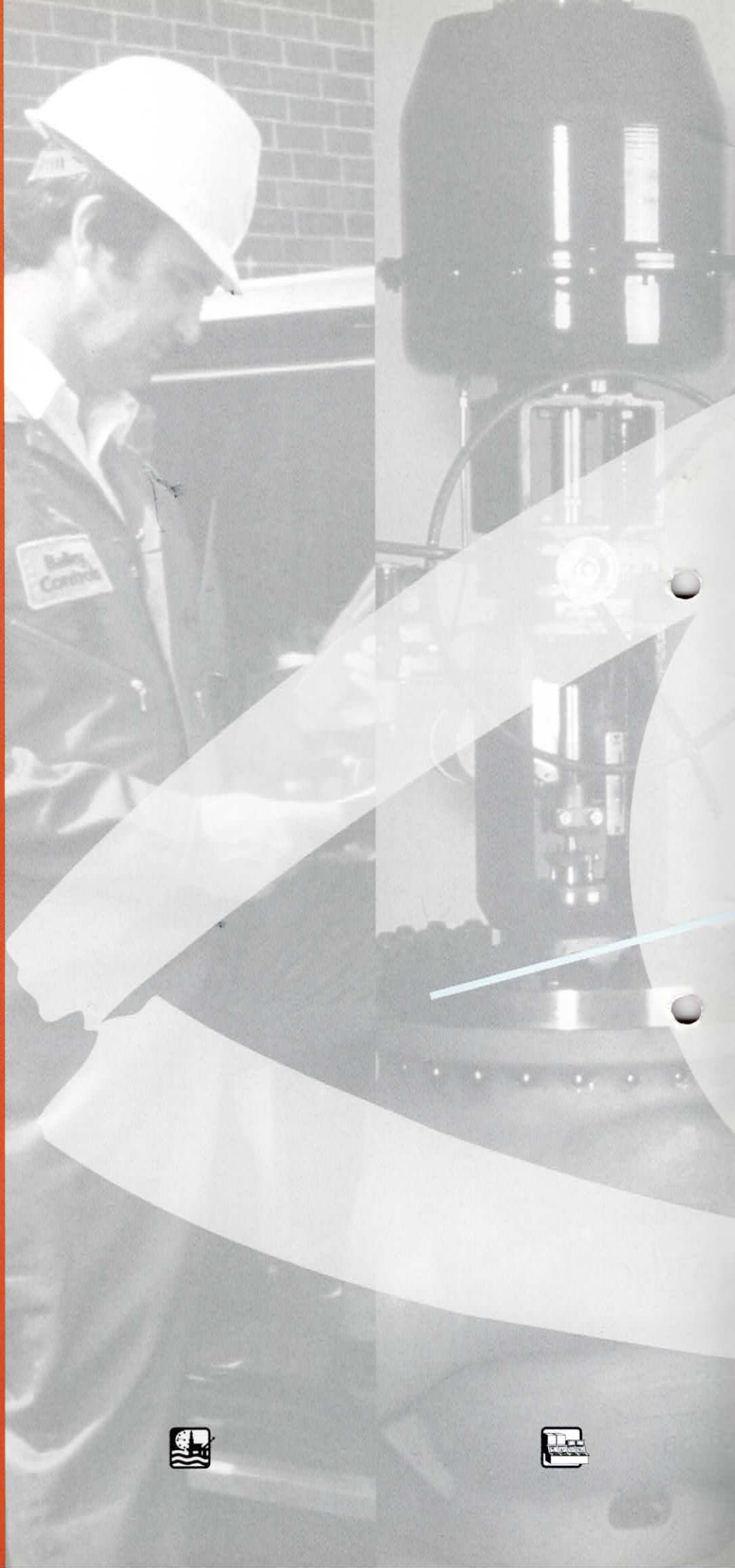
*Een wereld van visie en kennis op het gebied van procesbeheersing waarin niet alleen het technische produkt centraal staat, maar juist ook het totaalpakket van service en ondersteuning en het kontinu ontwikkelen van nieuwe, toekomstvaste konsepten. Konsepten die ontwikkeld worden vanuit de behoefte van bedrijven: ùw wereld en de onze, twee werelden die naadloos op elkaar moeten aansluiten.*

*Bailey verenigt het beste van die beide werelden in haar produkten en systemen.*

*In een wereld waarin procesbeheersing een integraal onderdeel van de totale bedrijfsvoering is geworden, vervullen betrouwbare en kwalitatief hoogwaardige produkten en systemen een steeds belangrijkere rol.*

*Als leverancier van oplossingen is Bailey wereldwijd een toonaangevende partij in de markt.*

*Bailey Nederland wil en kan ook voor u een partner van wereldformaat zijn.*



## Our world...



Het steeds toenemende belang van procesbeheersing als centrale spil in het totale industriële productie- en managementproces, vereist onze voortdurende aandacht en inzet.

Met meer dan 75 jaar ervaring als leverancier van procesbeheersings-apparatuur en bijbehorende dienstverlening is Bailey wereldwijd uitgegroeid tot koploper op dit gebied.

Een positie die je niet van de ene op de andere dag bereikt, maar die het gevolg is van meegroeien met ontwikkelingen in de markt, daarop inspelen en er vaak op vooruitlopen, en altijd alert reageren op de wensen en eisen vanuit de markt.

De Bailey-aanpak steunt op twee pijlers: enerzijds een kwalitatief onderscheidend productenpakket met een hoge toekomstvastheid en anderzijds een zeer compleet dienstenpakket daaromheen.

In de loop der jaren heeft Bailey de toon gezet voor totaal-oplossingen in automatisering en data-management voor talloze bedrijven, zowel op lokale markten als internationaal.

Bailey Nederland zet die traditie voort in het eigen marktgebied in sectoren als: energie, chemie, olie & gas, papier, voeding- en genotmiddelen, metaal en scheepvaart.

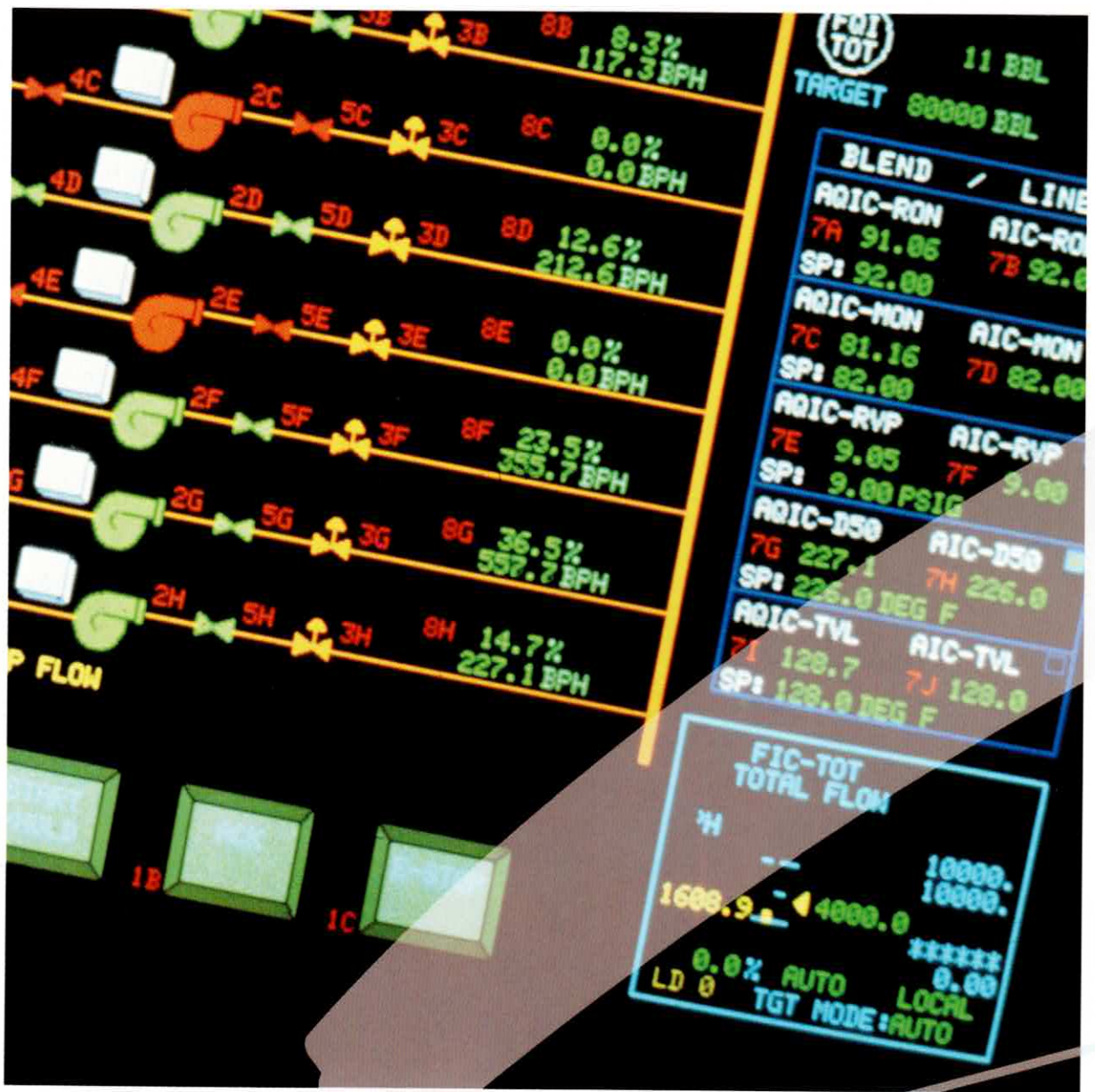
**Bailey is bij uitstek thuis in deze wereld: It's our world!**

**Onze kennis en ervaring delen wij graag met u.**



**Bailey**







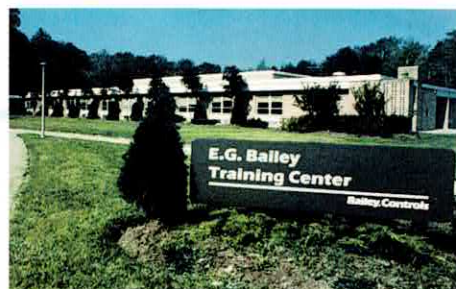
## Partnership & Toekomst



Bailey Nederland belooft u een hoogwaardig partnership in procesbeheersing. Zoiets schept verplichtingen. Een duidelijke toekomstgerichte visie op het vakgebied bijvoorbeeld. Resultierend in het permanent ontwikkelen van nog betere produkten, nog krachtigere systemen en nog inventievere oplossingen.

Geavanceerde technologie, die gestalte krijgt in de vorm van innovatieve produkten en systemen, is vandaag de dag nog maar slechts één kant van de zaak.

Bailey investeert veel in de ontwikkeling van systemen met een hoge toekomstwaarde. Het gaat om marktvisie, doordacht research & development beleid, toekomstgerichtheid, en een door en door betrouwbaar service-, support- en trainingsprogramma.



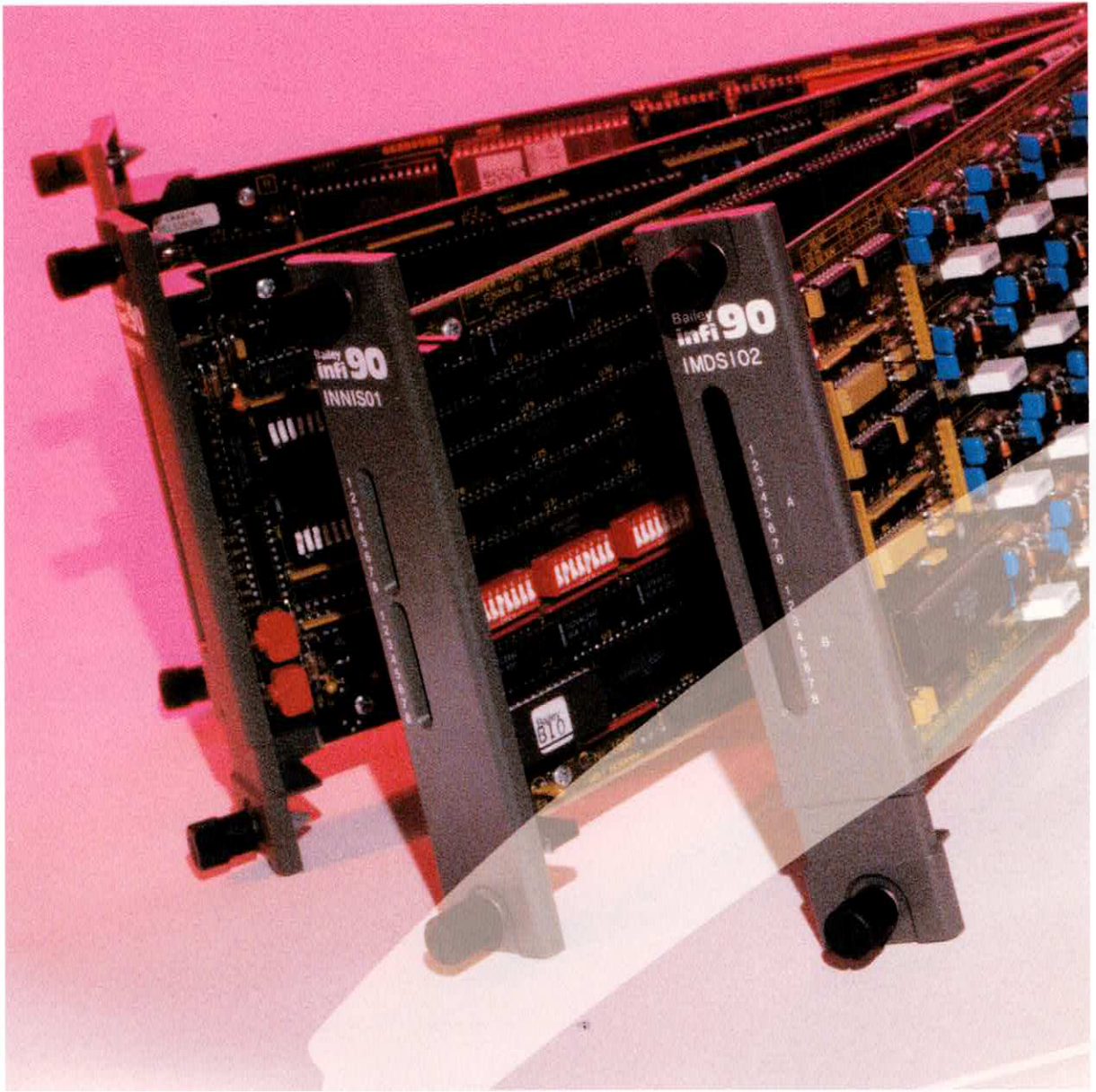
Opdrachtgevers hebben recht op een partnership dat tot in lengte van dagen zijn kwaliteit en betrouwbaarheid bewijst. En op een produkt dat ook in de loop der jaren probleemloos aangepast kan worden aan steeds veranderende omstandigheden.

De waarde van onze bijdrage daarin is het gevolg van een wisselwerking tussen uw wensen en eisen, en wat u terugvindt in de ontwikkeling van nieuwe produkten en systemen.



**Het gaat wederzijds steeds weer om een konstruktief partnership. Maatwerk gericht op ons beider toekomst!**







## Het oog op uw proces

De manager van de jaren '90 is niet langer beheerder van een 'fabriek vol vaten, pijpen en kleppen', maar veeleer een manager die ook rekening dient te houden met economische omstandigheden, grondstofprijzen, concurrentie, voorraad, marktvraag en het effect van die zaken op het bedrijfsresultaat.

Kenmerkend voor de visie van Bailey op procesbeheersing is de ontwikkeling van het strategisch proces management systeem INFI 90.

Met dit technologisch zeer geavanceerde systeem is supervisie en beheersing van kleine, eenvoudige tot grote, complexe processen mogelijk.

Daarnaast behoort wereldwijde data-management en planning tot de standaard-mogelijkheden binnen het Bailey INFI 90 systeem.

INFI 90 is niet alleen zeer representatief voor Bailey's kunnen op dit moment, het systeem is tevens gericht op de toekomst: verdere ontwikkelingen van komplementaire systeemdelen zullen parallel en compatibel met INFI 90 plaatsvinden. En dat terwijl ook de compatibiliteit met andere bestaande systemen en apparatuur optimaal is en blijft. Verschillende systemen kunnen via gateways met INFI 90 communiceren.

Zo kan er een modulair procesbeheersysteem gebouwd worden, dat precies op maat is voor de huidige wensen van de gebruiker en naadloos kan worden aangepast aan toekomstige ontwikkelingen.

INFI 90 is méér dan een systeem, het is de verwezenlijking van Bailey's filosofie: volledige integratie van proces automatisering- en management informatie systemen.



**Met INFI 90 is Bailey klaar voor de uitdaging.**

**Nu en in de toekomst.**



**Bailey**









## Met en is Weten

Om een industrieel proces optimaal te kunnen beheersen, is een continue meting van elementen binnen dat proces noodzakelijk. De permanente informatiestroom dient meer dan betrouwbaar te zijn. Bailey's beheersing van de meettechnologie heeft in de loop der jaren geleid tot een programma transmitters dat in deze wereld ongeëvenaard is.

Een leidende rol in meettechnologie schept verplichtingen: alléén produkten voortgekomen uit de meest geavanceerde ontwikkelings- en productie-methoden, mogen de naam 'Bailey' dragen.

Een visie die resulteert in een assortiment precisie-instrumenten dat inspeelt op alle denkbare meet-behoefte: het meten van vloeistofstromen, van



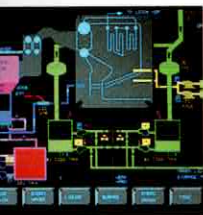
vloeistofniveaus, het meten van druk en verschildruk, het meten van temperatuur, pH en het analyseren van gassen.

Bailey ontwikkelde een nieuwe generatie transmitters en analyse-apparatuur, met toepassing van intelligente op microprocessors gebaseerde elektronika ten behoeve van sensor-techniek en communicatie. Daarmee heeft Bailey de toepassing van transmitter-technologie en proces-analyse op een kwalitatief zeer hoogwaardig niveau gebracht.



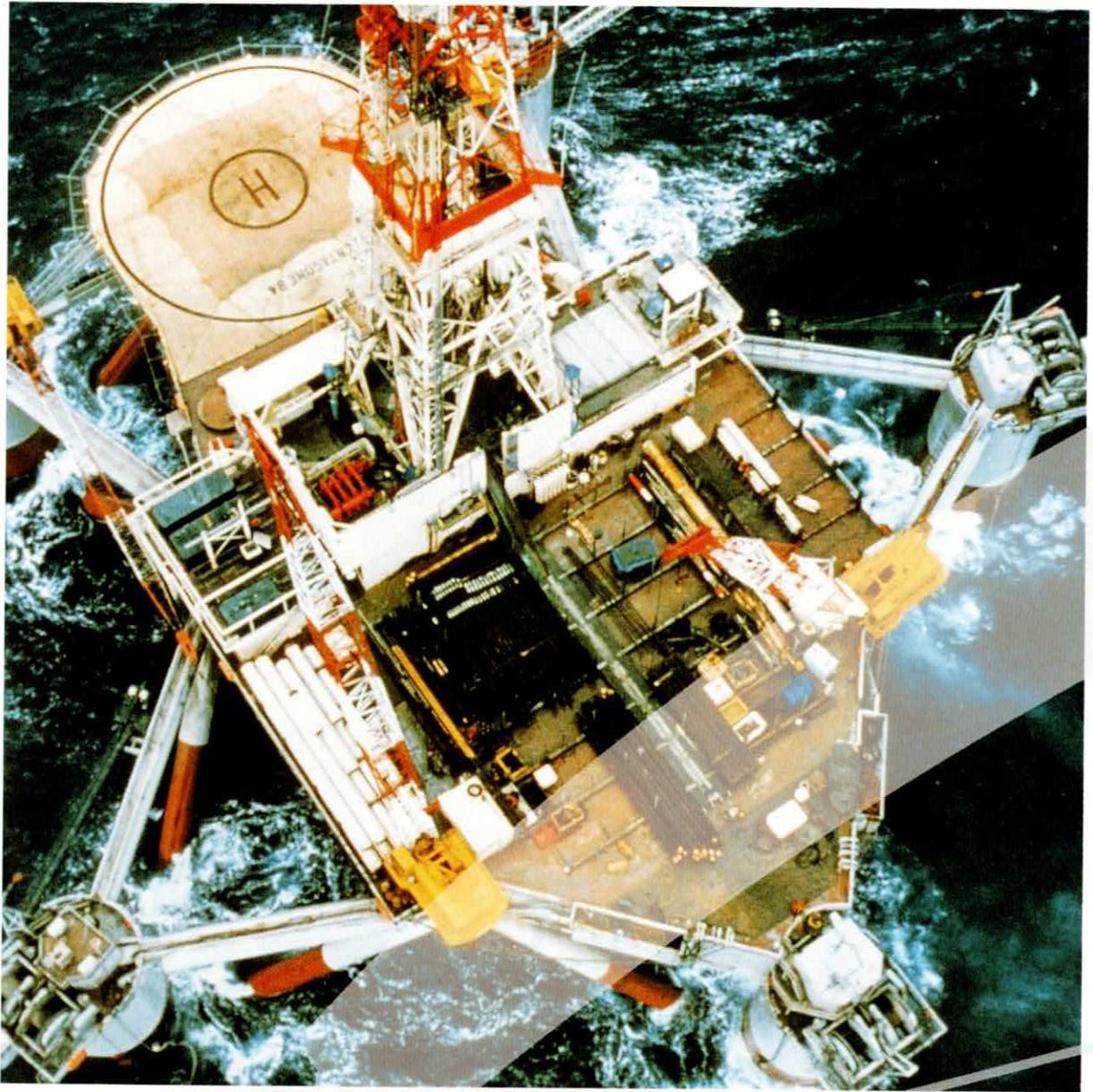
**Bailey staat voor de top in meettechnologie.**

**It's our World!**



**Bailey**<sup>®</sup>







## Een Wereld in Kleppentechnologie

Binnen industriële processen vervult ook de regelklep een sleutelrol: de voortgang van een proces staat of valt met de kwaliteit en betrouwbaarheid ervan. Bailey ontwikkelt en produceert regelkleppen voor alle mogelijke industriële processen, van standaardunits tot zeer specifiek.

Met niet minder dan 75 jaar ervaring in het ontwikkelen en produceren van hoogwaardige regelkleppen voor alle takken van industrie, is Bailey met recht een toonaangevend specialist in deze wereld.

Kleppentechnologie vereist een gedegen kennis van het gedrag van vloeistoffen en gassen.

De analyse van geluid, dat ontstaat bij het reduceren van vloeistof- of gasdruk, speelt hierbij een belangrijke rol. Evenals kennis van de eigenschappen van materialen, hun toepassing en de bewerking ervan.

Zonder dergelijke gespecialiseerde kennis is het vandaag de dag onmogelijk een passende bijdrage te leveren aan uw veel-eisende bedrijfsproces.

Bailey weet dan ook als geen ander aan welke eisen een regelklep moet voldoen.

**Standaard of maatwerk.**

**Bailey Nederland biedt u de wereld in kleppentechnologie!**



**Bailey**







## Kwaliteit & Betrouwbaarheid

Om de vinger aan de pols te houden van de elkaar steeds sneller opvolgende ontwikkelingen op het gebied van de geavanceerde technologie, investeert Bailey permanent in onderzoek en kwaliteitscontrole van haar produkten en diensten. Door de jaren heen is een extreem hoge mate van flexibiliteit, efficiency en betrouwbaarheid bereikt.

In de ontwerp- en ontwikkelingscentra van Bailey zijn de ingenieurs en technici onafgebroken bezig om door middel van studie, onderzoek en analyse de technologische eisen en wensen van vandaag en morgen in kaart te brengen, passende antwoorden en inventieve oplossingen te vinden.

Elk productieproces binnen de hooggespecialiseerde Bailey bedrijven voldoet aan de ISO-9001 standaard, waarop het Bailey Kwaliteits Programma is geënt.

Dit alles om ervoor te zorgen dat het eindprodukt het hoogste kwaliteitsstempel meekrijgt dat op het gebied van de proces-technologie geldt: Bailey kwaliteit!

Kwaliteit die terug te vinden is in alle aspecten van de Bailey dienstverlening. Of het nu gaat om de verzorgde documentatie bij apparatuur & produkten, de hoogstaande trainingcentra voor gebruikers of om de altijd alerte after sales service.



**Wie met Bailey Nederland werkt, kiest voor kwaliteit,  
betrouwbaarheid en toekomst!**



**Bailey is ready to meet your needs for process control and automation. It's our world!**

**Australia**

Bailey Australia Pty. Limited  
26 Auburn Road  
Regents Park, New South Wales 2143  
Tel. 61-2-645-3322  
Fax 61-2-645-2212

**Brazil**

Bailey do Brasil  
Alameda Campinas 463, Conj. 5A & 5B  
01404-902 Sao Paulo SP  
Tel. 55-11-288-4000  
Fax 55-11-289-0057

**Canada**

Bailey Canada  
860 Harrington Court  
Burlington, Ontario L7N 3N4  
Tel. 1-416-639-8840  
Fax 1-416-639-8639

**France**

Bailey Sereg SA  
100, rue de Paris  
Massy Cedex 91342  
Tel. 33-1-64-47-2000  
Fax 33-1-64-47-2016

**Germany, Federal Republic of**

Bailey MD Automation GmbH  
Zum Alten Wasserwerk 9  
5063 Overath 6, Cologne  
Tel. 49-220-4-739-0  
Fax 49-220-739-79

**Italy**

Elsag Bailey  
via Puccini 2  
16154 Genova  
Tel. 39-10-658-2-944  
Fax 39-10-658-2-941

**Japan**

Bailey Japan Company, Ltd.  
511 Baraki, Nirayama-Cho  
Tagata-Gun, Shizuoka-Ken, 410-21  
Tel. 81-559-49-3311  
Fax 81-559-49-1114

**Jordan**

Bailey Controls Jordan  
PO Box 2310  
Amman  
Tel. 962-6-756-908  
Fax 962-6-756-908

**Mexico**

Bailey Mexico, SA de CV  
Felix Guzman No. 15  
Col. El Parque  
Naucalpan, Edo de Mexico 55390  
Tel. 52-5-557-6100  
Fax 52-5-395-3984

**Netherlands**

Bailey Nederland BV  
PO Box 572, 3190 AM Hoogvliet Rt.  
Welplaathoek 20  
3197 KP Botlek/Rotterdam  
Tel. 31-10-416-9696  
Fax 31-10-416-9423

**Norway**

Bailey Petrovest AS  
Box 93, Kokstaddalen 4  
N-5061 Kokstad, Bergen  
Tel. 47-5-229-601  
Fax 47-5-229-610

**People's Republic of China**

Bailey Beijing Controls Co., Ltd.  
41 Gulou West Street  
Beijing  
Tel. 86-1-401-0648  
Fax 86-1-401-1643

**Singapore**

Elsag Bailey Pte. Ltd.  
750 Chai Chee Road, #05-03  
Singapore, 1646  
Tel. 65-442-3200  
Fax 65-442-2700

**United Kingdom**

Bailey ICS plc  
Hortonwood 37  
Telford, Shropshire TF1 4EX  
Tel. 44-952-670-477  
Fax 44-952-670-455

**United States**

Bailey Controls Company  
29801 Euclid Avenue  
Wickliffe, Ohio 44092  
Tel. 1-216-585-8500  
Fax 1-216-585-8756

Electronic Technology Systems, Inc.  
PO Box 366  
New Kensington, PA 15068  
Tel. 1-412-335-1300  
Fax 1-412-335-2450

Network Management Technology, Inc.  
PO Box 5031  
Sugar Land, Texas 77487  
Tel. 1-713-274-5000  
Fax 1-713-240-6986

**Venezuela**

Bailey de Venezuela SA  
Este Oeste No. 6, Parcela 216, 218  
Galpon No. 4  
Valencia  
Tel. 58-14-405-138  
Fax 58-41-322-994





**Bailey**





**Bailey Nederland BV**

Welplaathoek 20, 3197 KP Botlek - Rotterdam

Haven nummer 4102

Postbus 572, 3190 AM Hoogvliet - Rotterdam

Tel. 010 - 4169696

Fax 010 - 4169423