



Precision Technology

TOOLING | MACHINERY | TESTING & DIAGNOSTICS | VISION SYSTEMS

Een nieuwe, innovatieve stent inspectie methode

20.01.2010

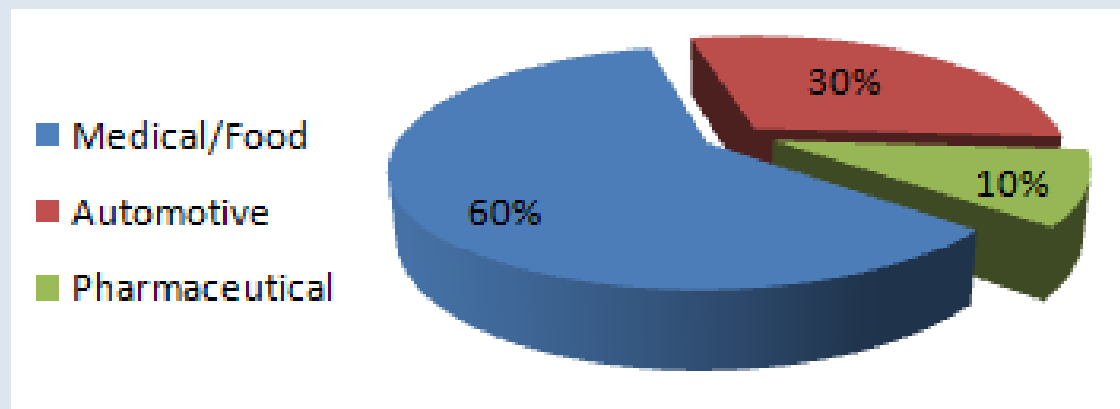
1. GDO b.v.
2. Innoveren
3. GDO en excelleren
4. Stent
5. De stent inspectie machine
6. Van ontwikkeling tot markt introductie
7. Ontwikkelen
8. GDO's visie



Divisions

GDO Tooling	Gereedschapmakerij
GDO Machinery	Industriële Automatisering
GDO Vision Systems	Product and Proces Inspectie
GDO Testing & Diagnostics	Product and Proces Testing

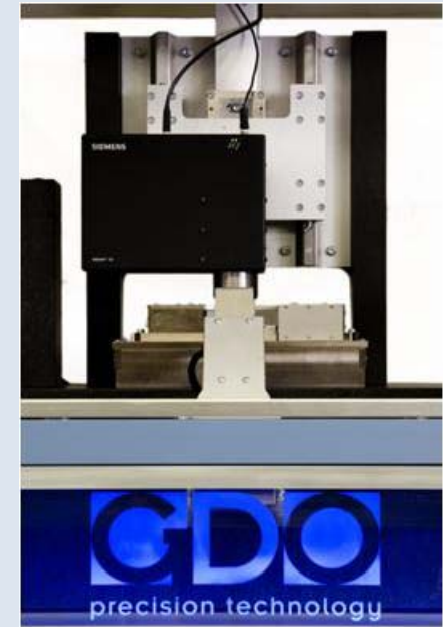
GDO B.V. is actief in diverse industrieën:

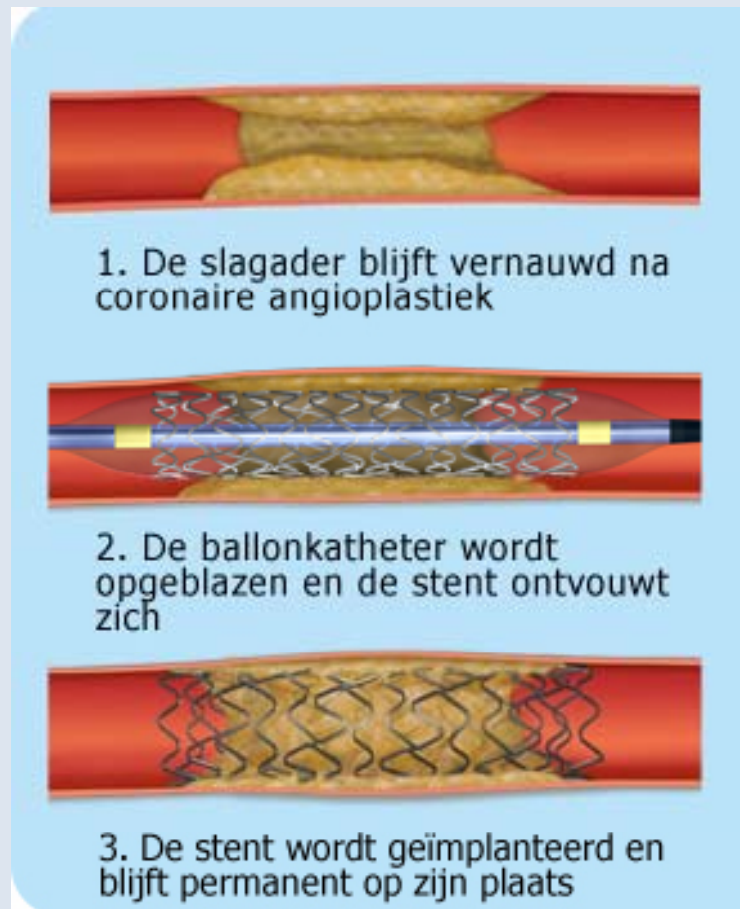


Globalisering als kans, niet als bedreiging.



- Jaren ervaring met machinebouw
- Behoeftte naar “standaard product”
- Gekeken naar onze afzetmarkten
- Uitgegaan van onze eigen kracht
- Vraag naar een:
“ automatische stent inspectie machine”

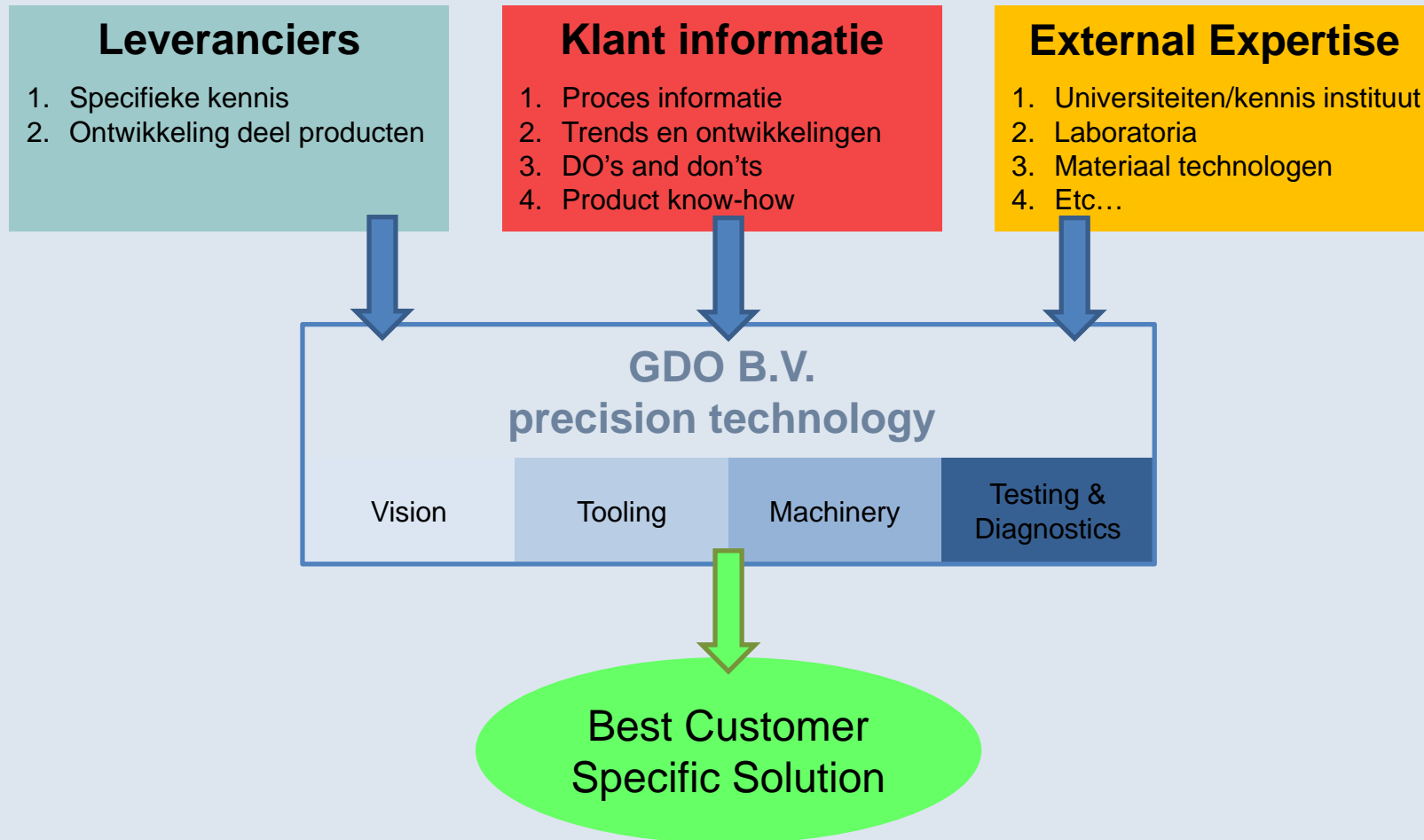




- Geen ruimte voor foutproducten
- 100% controle
- Gemiddelde afmeting:
 - 20mm X 1.8mm

- GDO heeft de eerste automatische stent inspectie machine ter wereld ontwikkeld;
- Automatische toevoer en handing
 - Strutt controle (pattern matching) geometrisch
 - 3D-inspectie van buiten en binnenkant tot 1mu nauwkeurig.
 - Contactloze dikte meting van de strutt
 - Automatische analyse software

- Signalen uit de markt
- Concurrentie
- Contact met stent producenten
- Neurenberg conferentie 2007
 - 23 producenten, twee dagen
 - Uniforme mening
 - Scope opgesteld voor de machine
- Inventariseren van kennis
- Subsidie via OP-Zuid
- Wissel werking met producenten



- Zoek de juiste partner om een dergelijk project mee te ontwikkelen. (kijk hierbij niet alleen naar kosten) (Siemens)
- Zelf alle kennis in huis brengen, vertraagt of drijft de kosten op. Durf samen te werken.
- Kijk bij het ontwikkelen van een product naar je sterktes en zwaktes. Vanuit hier maak je, je plan van aanpak.

Thank you for your attention!



GDO BV

Albert Thijsstraat 67
6471 WX Eygelshoven (NL)

P.O. Box 123
6470 EC Eygelshoven (NL)

Tel.: +31 45 546 47 70
Fax: +31 45 546 38 55
E-Mail: info@gdo-bv.com