



Specialisatie door Innovatie

Geef medische zorgverleners de beste tools en diensten zodat de patiënt zo goed mogelijk geholpen kan worden.



The Surgical
Company

INHOUD

INLEIDING 3

HISTORIEK 4

DISTRIBUTIEBEDRIJVEN 6-10

PRODUCTIEBEDRIJVEN 12-15

The Surgical Company (TSC), met hoofdkwartier in Nederland, werd opgericht in 1993. Het bedrijf is zowel organisch gegroeid als door fusies en overnames. Inmiddels omvat de groep 9 bedrijven met 350 werknemers en een jaaromzet van € 140 miljoen.

De bedrijven in de groep ontwikkelen, produceren en distribueren gespecialiseerde medische producten om patiënten warm te houden voor, tijdens en na operaties, voor intensive care, chirurgie en sterilisatie evenals flexibele wegwerpendoscopen en algemene medische producten, en dit in Frankrijk, Duitsland, Nederland, het Verenigd Koninkrijk, België en Luxemburg. De TSC groep verkoopt ook een eigen waarschuwingssysteem. Dankzij dat systeem kunnen ziekenhuispatiënten veilig en vroeger worden overgeplaatst naar een lichtere bewakingsafdeling of worden ontslagen voor verdere thuiszorg.

TSC Group legt de focus op kwaliteit en heeft dan ook alle nodige certificeringen, zoals ISO, GE, 510K, conform de gebruikelijke standaarden in de medische industrie. Daarnaast leeft de groep de richtlijnen ter verbetering van het milieu na, dat doet ze door bij te dragen aan de afvoer van verpakkingsmateriaal en door met schonere grondstoffen te werken.

Alle medewerkers, leveranciers en partners van The Surgical Company Group streven er altijd naar om zichzelf te overtreffen om klinische meerwaarde te bereiken.

Ons bedrijfsmotto «CLIENT» geeft de gemeenschappelijke waarden weer:

CREATIVE
LIVELY
INTEGRITY
EFFICIENT
NO NONSENSE
TOTAL COMMITMENT



Het is dankzij onze samenwerking met u, dat we dit alles kunnen waarmaken.

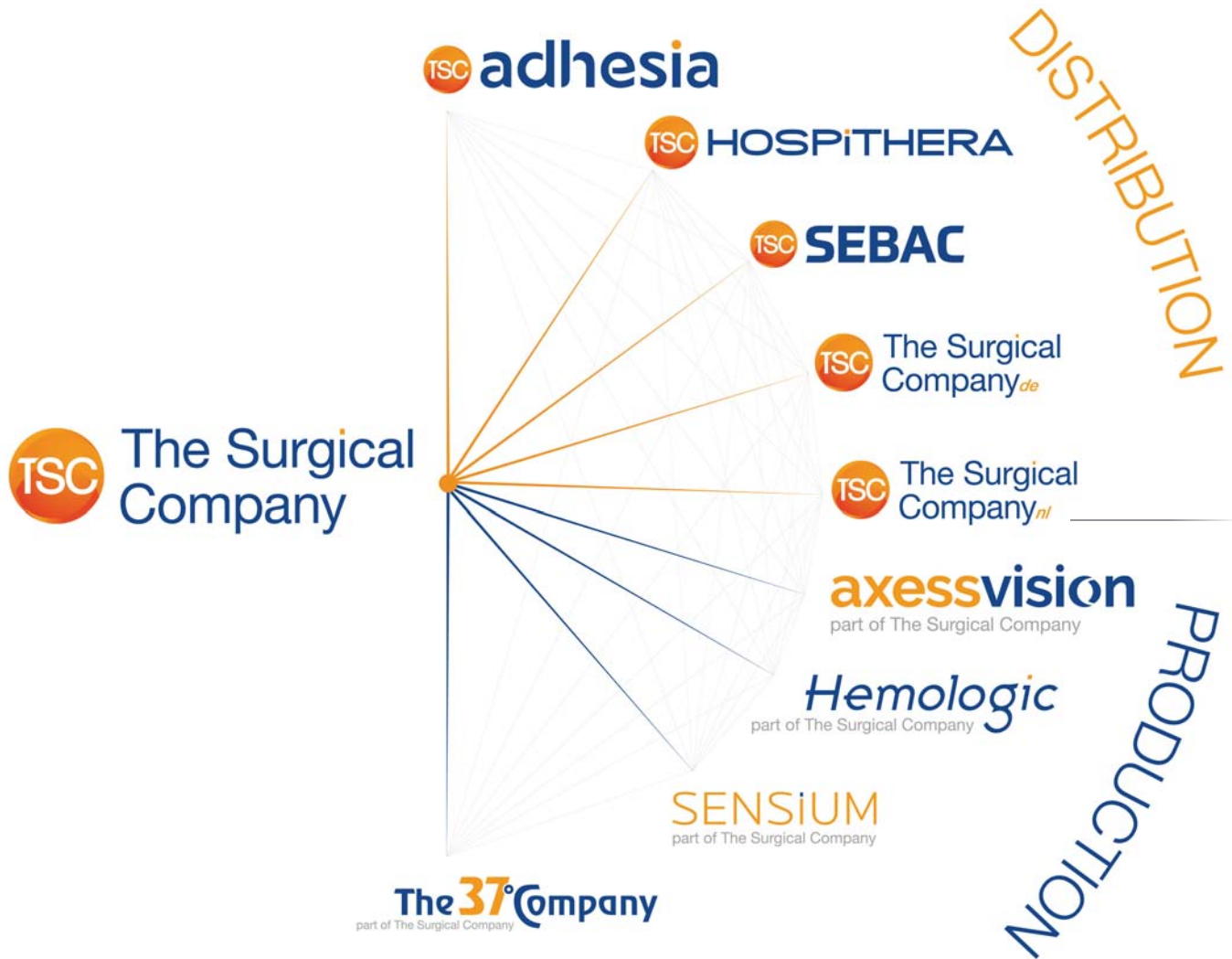
Met vriendelijke groeten,

Dr. Luc Van Schil,
CEO - The Surgical Company Group

GESCHIEDENIS

- 1993 Oprichting van The Surgical Company bv, expert in gespecialiseerde producten voor chirurgie, anesthesie en intensive care voor de Benelux markt.
- 2000 Fusie met Granulab bv (NL) en Granulab s.a.r.l. (F), experts in patiëntentemperatuurmanagement. Granulab, opgericht in 1984, is volledig opgenomen in de groep.
- 2001 Overname van het Franse SEBAC SAS (opgericht in 1974), actief in gespecialiseerde producten voor temperatuur- en luchtwegmanagement, beademing en intensive care.
- 2003 Overname van het Franse bedrijf SEBAC Diagnostics SAS (MSR opgericht in 1980), gespecialiseerd in longfunctieonderzoek en gerelateerde producten. Het bedrijf is inmiddels opgenomen in Adhesia SAS.
- 2007 Oprichting van The 37Company met nadruk op onderzoek & ontwikkeling, productie en exportactiviteiten op het gebied van temperatuurmanagement, waaruit producten voortkwamen zoals het Fluido® Air Guard System en Fluido® Compact en de reeks Mistral-Air®.
- Overname van het Franse bedrijf ADHESIA SAS (opgericht in 1946), met focus op longfunctieonderzoek, interventionele producten, orthopedische hulpmiddelen en algemeen medisch materiaal voor eenmalig gebruik.
- 2008 Oprichting van The Surgical Company GmbH (Kleve, Duitsland), een distributiebedrijf gespecialiseerd in producten voor patiëntentemperatuur- en luchtwegmanagement, beademing en producten voor intensive care voor Duitsland.
- 2009 Overname van KP Medical (opgericht in 1999), nu volledig opgenomen in The Surgical Company bv in de Benelux.
- 2012 Integratie van de verkoop- en distributieactiviteiten van Welch Allyn in SEBAC SAS en ADHESIA SAS in Frankrijk.
- 2014 Overname van Opus Medical, een Belgische distributeur van gespecialiseerd chirurgisch materiaal die inmiddels volledig is opgenomen in TSC Benelux.
- 2016 Overname van het bedrijf Sensium Healthcare (VK), dat een draagbaar systeem ontwikkelt voor het monitoren van de vitale functies.
- 2017 Overname van Hospithera (opgericht in 1962), toonaangevende distributeur van medische hulpmiddelen in België en Luxemburg.
- Overname van Axess Vision (F), producent van flexibele wegwerpendoscopen.

ONS VAKGEBIED





KERNCIJFERS

100 longfunctietests en cardiopulmonale trainingsprojecten per jaar.

100.000 biopsies per jaar uitgevoerd met onze naalden.

700 uur training in medische en paramedische kringen.

ADHESIA biedt een compleet assortiment van gespecialiseerde medische apparatuur en toestellen, met de nadruk op nieuwe en innovatieve oplossingen om aan specifieke eisen te voldoen.

ADHESIA dekt de markt binnen verschillende medische specialiteiten. Deze oplossingen bieden dagelijks innovatieve en gespecialiseerde ondersteuning aan ziekenhuizen dankzij 3 divisies:

- **Diagnostics:** algemene oplossingen voor pneumologie: polygrafie, plethysmografie, spirometrie, gazometrie, ...
- **Interventional specialities:** toestellen voor cardio-thoracale drainage, biopsie en radiotherapie.
- **Medical:** omvat niet-steriele disposables, voor patiënt en ziekenhuis. Levert eveneens een globale oplossing voor professionals op gebied van orthopedische apparatuur.



Zorg en hygiëne



Plethysmograph



Orthotics



Biopsie

26 rue de la Montée
68720 Flaxlanden - France
T: +33 (0)3 89 06 14 44
F: +33 (0)3 89 06 41 99
info@adhesionia.com
www.adhesionia.com

SEBAC, opgericht in 1974, heeft veel revolutionaire ontwikkelingen in de anesthesie- en intensive care-eenheden teweeggebracht. Dankzij haar innovatieve oplossingen heeft SEBAC een grote expertise opgebouwd in deze high tech afdelingen. Elke dag vertrouwen meer dan 3.500 klanten in Frankrijk op onze 17 verkoopingenieurs, 14 technici en 4 productmanagers.

Het SEBAC-bedrijf steunt op drie gespecialiseerde afdelingen:

- **Anaesthesia:** globale oplossingen voor anesthesie: temperatuurmanagement, airway management, hemodynamische monitoring, ...
- **Critical Care:** oplossingen voor neonatale, pediatrische en volwassen intensive care: ventilatie, thermoregulatie, transport, ...
- **Biomedical:** SEBAC biedt u een volledig gamma preventieve en curatieve handelingen die aan uw verwachtingen zijn aangepast.



Endoscoop
voor eenmalig gebruik



Neonatale beademing



Neonataal transport



Forced Air verwarming

KERNCIJFERS

35.000 te vroeg geboren baby's per jaar worden behandeld met onze kunstmatige ventilatieoplossingen.

650.000 patiënten per jaar worden behandeld met onze verwarmingssystemen.

6.000 preventieve en curatieve interventies per jaar.

12-14 rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-Sur-Seine - France
T: +33 (0)1 41 47 56 56
F: +33 (0)1 41 47 56 57
contact@sebac.com
www.sebac.com



KERNCIJFERS

1.250.000 + Patiënten verwarmd met Mistral-Air®-dekens.

40.000 + Urologische procedures met Fluido® Irrigatiesets.

Organisatie van 100 + verschillende medische workshops.

We dragen bij aan het verbeteren van de patiëntresultaten en het verminderen van de kosten voor de gezondheidszorg, door middel van opleiding, educatie en economisch verantwoorde, best-in-class producten, afkomstig van verschillende gevestigde en groeiende leveranciers wereldwijd.

The Surgical Company Nederland is een knowledge based partner met gegarandeerd hooggekwalificeerd en gespecialiseerd personeel voor unieke medical specialty devices sinds meer dan 25 jaar. Onze mensen genieten van voortdurende training met betrekking tot ontwikkelingen in het bedrijfsleven, hun specialisatie en gezondheidszorg in het algemeen. The Surgical Company Nederland biedt innovatieve oplossingen aan, zoals in huis ontwikkelde verwarmingssystemen om uw patiënten te helpen normotherm te blijven, vóór, tijdens en na de operatie. Daarnaast wordt het assortiment aangevuld met zorgvuldig geselecteerde producten voor anesthesiologie, intensive care, neonatologie, chirurgie en algemene verzorgingsproducten.



Endoscoop voor eenmalig gebruik



Irrigation Vloeistofverwarming



Monitoring van vitale functies



Forced Air verwarming

Terminalweg 19-A
3821 AJ Amersfoort - The Netherlands
T: +31 (0)33 456 78 28
info@tsc-nl.com
www.tsc-nl.com

The Surgical Company GmbH is een nationaal georganiseerde distributeur, gespecialiseerd op het gebied van operatieve en intensieve patiëntenzorg met de nadruk op temperatuurmanagement van de patiënt en luchtwegmanagement. The Surgical Company GmbH distribueert uitsluitend innovatieve en hoogwaardige producten en levert ook een draadloos systeem voor het monitoren van de vitale waarden van patiënten voor het post-operatieve veld.

The Surgical Company GmbH biedt verschillende hoogwaardige oplossingen voor gezondheidszorgprofessionals binnen volgende functionele domeinen:

- Anesthesie / OK.
- Intensieve zorg en Recovery Room.
- Kritieke en spoedeisende zorg.
- Neonatale intensieve zorg.
- Post-operatieve patiëntenafdelingen.



Bloed en
vloeistofverwarming



Forced Air verwarming
Blanket



Endoscoop
voor eenmalig gebruik



Therapeutisch koelen

KERNCIJFERS

1M + Patiënten verwarmd
met Mistral-Air®-deken.

2.200 ziekenhuizen en
15 M+ chirurgische procedures per jaar

50 + Verschillende medische
workshops georganiseerd.



Peter de Jong - President / CEO

KERNCIJFERS

N°1 Distributeur in België.

4 gespecialiseerde divisies.

101 Mensen waarop u kunt rekenen.

180.000 orderlijnen / jaar.

Hospithera, opgericht in 1962, verdeelt medische hulpmiddelen ontwikkeld door betrouwbare leveranciers met een internationale reputatie.

Door de jaren heen is Hospithera uitgegroeid tot DE bevoorrechte partner van ziekenhuizen en gezondheidsprofessionals in België en Luxemburg. Hospithera biedt geïntegreerde oplossingen aan zijn klanten binnen 5 domeinen:

- **Infection Prevention:** biedt u de beste oplossingen voor alles wat betrekking heeft op hygiëne.
- **Sterilization Equipment:** oplossingen voor centrale sterilisatie afdelingen en het onderhoud hiervan.
- **Interventional Care:** onderverdeeld in de departementen Interventional Specialties, Woundcare en Vital Care.
- **Surgery:** spitst zich toe op oplossingen voor chirurgische ingrepen aan het cardiovasculaire stelsel en de wervelkolom.



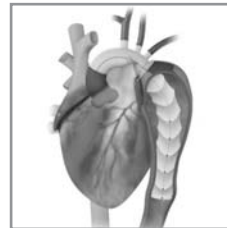
Chirurgische handschoenen



Desinfecterende hydroalcoholische gel



VAC-therapie



Vasculaire en cardiale transplantaten

Klein Eilandstraat 3
1070 Brussel - België
T: +32 (0)2 535 02 02
info@hospithera.com
www.hospithera.com



DISTRIBUTIEBEDRIJVEN & PRODUCTIEBEDRIJVEN

Samen verbeteren we de resultaten van de patiënt.



Frank De Vos - General Manager / CEO

KERNCIJFERS

15% Longontstekingen zijn goed voor 15% van alle ziekenhuisinfecties die het ziekenhuisverblijf met 7 tot 9 dagen per patiënt verlengen.

6M eenheden

Is de totale markt voor flexibele endoscopen voor eenmalig gebruik bij pneumologie en urologie.

1X gebruiken

Een flexibele scope voor eenmalig gebruik vermindert de operationele kosten van endoscopische procedures aanzienlijk en vermindert het risico op nosocomiale infecties.

Axess Vision werd opgericht in 2006 om flexibele endoscopen voor eenmalig gebruik te ontwikkelen en op de markt te brengen. Met de toenemende bezorgdheid over nosocomiale infecties en micro-organismen die resistenter worden tegen antibiotica, werd een endoscoop voor eenmalig gebruik een veilig alternatief voor de herbruikbare scopes op de markt.

Vandaag biedt Axess Vision een volledig assortiment flexibele endoscopen voor therapeutische toepassingen in de longen. Innovatie is de groeimotor. Het technologieplatform, beschermd door verschillende patenten, stelt ons in staat uit te breiden naar andere medische specialiteiten zoals Urologie.

Het is de missie van het bedrijf om veiligheid en comfort voor de patiënt te bieden, terwijl het dagelijkse werk van medische zorgverleners wordt verbeterd en vergemakkelijkt.



Intensive care bronchoscopie



Broncoflex®



Micro assembly in clean room



SCREENi (10' touch screen)

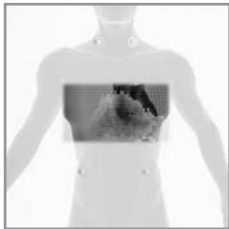
Zone de La Liodière
6 rue de la Flottière
37300 Joué-lès-Tours - France
T: + 33 (0)2 47 34 32 90
www.axessvision-tsc.com
info@axessvision-tsc.com

Hemologic is een R&D-bedrijf binnen de TSC Group. De Hemologic Cardiac Profiler (HCP) wordt een draagbaar apparaat en biedt een niet-invasieve, realtime, draadloze, externe en continue meting van de pompfunctie van het hart.

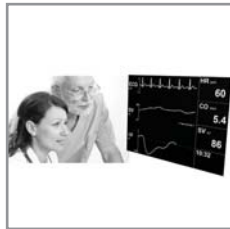
De Hemologic Cardiac Profiler (HCP) maakt gebruik van een gepatenteerde technologie genaamd «Atrial and Ventricular Field Recognition». De elektrische «vingerafdruk» tijdens het legen en vullen van de hartenkamers wordt zichtbaar wanneer een ongevaarlijke, zwakke elektrische stroom wordt aangelegd over de borsthuid en de spanningspotentialen worden gemeten door meerdere elektroden dicht bij het hart. Met deze signalen kan een algoritme het ledigings- en vulvolume visualiseren via een enkele hartslag, weergegeven als een Volume Time Curve (VTC). Veranderingen in de vorm van de curve worden veroorzaakt door hartaandoeningen die kunnen leiden tot een falende pompfunctie of hartfalen. HCP geeft dit aanvullend weer in parameters die cardiologen kennen van andere hemodynamische diagnostiek. Verschillende Nederlandse academische ziekenhuizen zijn hoofdpartners voor onderzoek en klinische evaluatie.



Draagbare patient unit



Atriale & Ventriculaire veld herkenning



Draadloze realtime data weergave en opslag



Disposable electrode mat

KERNCIJFERS

2 % Van de volwassen wereldbevolking lijdt aan hartfalen (HF).

1/ 5

Is het levenslange risico op het ontwikkelen van HF.

5 JAAR Na de commercialisatie richten we ons op het helpen van

3 MILJOEN PATIËNTEN

Met onze diagnostiek.



Charles Hollenkamp - Managing Director

Terminalweg 19-A
NL - 3821 AJ Amersfoort - The Netherlands
T: +31 (0)33 450 83 85
www.hemologic.com



Chad Bateman - CEO

KERNCIJFERS

Sensium bewaakt de **3** belangrijkste indicatoren van verslechtering van de patiënt hartslag, ademhalingsfrequentie en temperatuur. Klinische validatie heeft aangetoond dat vroegtijdige verslechtering detecteren met het Sensium patch kan leiden tot¹:

Behandeling van SEPSIS **6** uur sneller dan de huidige zorgstandaard.

10% Kortere verblijfsduur

45% Minder heropnames

Sensium® is een draagbare, draadloze patch voor het monitoren van vitale functies van patiënten buiten ICU / HDU-diensten. Sensium® bewaakt en rapporteert op betrouwbare wijze de hartslag, ademhalingsfrequentie en temperatuur en verzendt om de twee minuten deze gegevens draadloos naar de server van het ziekenhuis.

Slimme algoritmes verwerken en analyseren voortdurend patiëntgegevens en geven melding bij verslechtering van de patiënt, waardoor de verpleegkundige als het ware naar de verslechterende patiënt wordt geleid.

Sensium® biedt de mogelijkheid om aanvullende patiëntobservaties in te voeren, in combinatie met vooraf ingestelde waarden van de Sensium®-patch, om een Early Warning Score (EWS) en klinische respons te berekenen.

Het Sensium® Systeem is een unieke end-to-end oplossing die:

- Zorgt voor betere resultaten voor de patiënt,
- De zorgkosten voor vermijdbare verslechtering van de patiënt vermindert,
- Efficiëntie stuurt door gebruik te maken van real-time patiëntgegevens bij klinische beslissingen



Sensium® Patch



Sensium® Patch



Patiënttrendscherm



Patiëntoverzichtsscherm

115 Olympic Avenue,
Building 3, Milton Park,
Abingdon, Oxford,
OX14 4SA, UK
T: +44 (0) 1235 438950
info@sensium.co.uk
www.sensium.co.uk

Binnen onze core business draait alles rond 37°: rond het houden van patiënten op een constante, gezonde lichaamstemperatuur gedurende de perioperatieve weg. The 37Company werkt met gerespecteerde medische professionals om voortdurend te innoveren, het resultaat van de patiënt te verbeteren en de kosten van de gezondheidszorg te verlagen. Dit door training, educatie en economisch verantwoorde, best-in-class producten te bieden.

Effectief peri-operatief temperatuurbeheer vereist een basiskennis van de menselijke thermofysiologie, de thermische balans van de patiënt en de verdeling van lichaamswarmte. Een combinatie van complementaire therapieën is noodzakelijk om te voorkomen dat een patiënt perioperatieve hypothermie oploopt (gevisualiseerd in Virtual37).

De 37Company biedt daarom vier complete productlijnen:

- Mistral-Air®: Forced Air Warming unit met wegwerpbaar verwarmende dekens en pakken.
- Fluido® en Fluido® Compact: twee complementaire eenheden voor bloed- en vochtverwarming met wegwerpbaar sets.
- Fluido® Irrigation: een vloeistofopwarmingsunit met wegwerpbaar sets.
- Thermoflect®: Warmtereflecterende technologie door wegwerpbaar patiëntenbedekkingen.

Er zijn grote investeringen gedaan in een volledig geautomatiseerde productie in Nederland, waarbij de hoogste productkwaliteit tegen een betaalbare prijs wordt aangeboden. Onze knowhow wordt beschermd door verschillende patenten op onze kernproducten. Wereldwijde distributie wordt verzorgd via een uitgebreid en zeer gekwalificeerd Business Partner-netwerk dat meer dan 50 landen bestrijkt.



Mistral-Air®
Forced Air verwarming



Fluido® Compact
Bloed en vloeistofverwarming



Fluido®
Bloed en vloeistofverwarming



Fluido® Irrigation
Vloeistofverwarming

KERNCIJFERS

N°2 Wereldwijde marktpositie.

6,4M Mistral-Air® dekens
verwarmen patiënten jaarlijks.

>50 Landen bieden onze
oplossingen voor
patiëntenverwarming

5 Productielocaties.



Johan Tigchelaar - President

Beeldschermweg 6F
3821 AH Amersfoort - The Netherlands
T: +31 (0)33 450 72 50
info@the37company.com
www.the37company.com



Als bedrijf hebben wij onze kernwaarden gedefinieerd.
Ons doel is om de patiëntenzorg te optimaliseren,
met innovatieve oplossingen.

