



Flanders
State of the Art



FLANDERS
INVESTMENT &
TRADE

Koning Albert II-laan 37 • BE-1030 BRUSSELS • BELGIUM
T +32 2 504 87 11 • info@fitagency.com
www.flandersinvestmentandtrade.com
twitter.com/FlandersTrade • twitter.com/InvestFlanders
[linkedin.com/groups](https://www.linkedin.com/groups)

比利時法蘭德斯投資貿易局 台北辦事處

FLANDERSTRADER.COM



FLANDERS NORTHERN REGION OF BELGIUM
HIGHTECH MISSION TO
SOUTH KOREA & TAIWAN

SEPTEMBER 27 - OCTOBER 4, 2014

FLANDERS INVESTMENT & TRADE-TAIPEI



Doris WU, Trade & Investment Commissioner
Flanders Investment & Trade, Belgian Office Taipei
吳良鈺, 比利時台北辦事處-法蘭德斯經貿組組長
台北市民生東路三段131號601室
T +886 2 25 47 33 18 | F +886 2 25 47 26 73
E taipei@fitagency.com



Aisha TSAI, Commercial Officer
Flanders Investment & Trade, Belgian Office Taipei
蔡穎芃, 比利時台北辦事處-法蘭德斯經貿組專員
台北市民生東路三段131號601室
T +886 2 25 47 37 50 | F +886 2 25 47 26 73
E aisha.tsai@fitagency.com

FLANDERS INVESTMENT & TRADE-BRUSSELS



Michèle SURINX, Area Manager - East Asia
Flanders Investment & Trade - Brussels

Koning Albert-II laan 37, 1030 Brussels, Belgium
T +32 2 504 87 91
E michele.surinx@fitagency.be

2014 Flanders HighTech Mission to Taiwan



BVBA SOFICS <http://www.sofics.com/>
Brugse Baan 188a, 8470 Gistel, Belgium
T +32 59 27 59 15

Mr. Bart KEPPENS, Director Technical Marketing
Mr. Pieter DONCK, Director Sales & Marketing
bkeppens@sofics.com | pdonck@sofics.com



Sofics®為全球積體電路產業提供靜電放電晶載電路 (on-chip ESD)和過度電性應力 (EOS)技術的領導廠商。卓越獨特的技術為全球主要晶片大廠所認可。並視為聯盟合作夥伴。目前已經安裝於超過1,000以上的晶片設計。Sofics®的TakeCharge®具有獨家優勢。能針對客製化的晶片設計或是特殊 I/Os提供最適解決方案。除此之外。Sofics 研發的PowerQubic®獨家技術能將ESD應用在高壓電路。PowerQubic®符合所有不同層級系統的ESD/EOS需求。能有效節省成本。提供最經濟的解決方案。相較於額外雇用一名ESD部門的研發人員或是外包聘請顧問。在成本上遠比使用Sofics®的專利授權提高許多。在效益上也大不如直接使用Sofics®的ESD和EOS專利獨家技術。



2014 Flanders HighTech Mission to Taiwan



NV MATERIALISE <http://www.materialise.com/>

Technologielaan 15, 3001 Leuven, Belgium

T +32 16 39 66 11 | F +32 16 39 66 00

Mrs. Karen WEISSER, Int'l MKT Development Manager

Mr. David KANG, Account Manager

Karen.Weissman@materialise.com |

David.Kang@materialise.com.cn

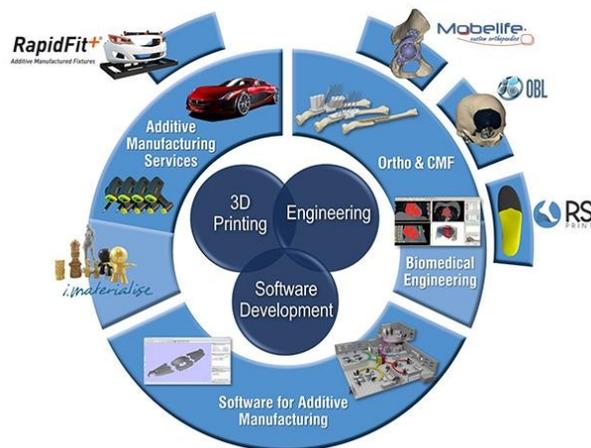


NV Materialise 總部位於比利時電子科技研發重鎮-魯汶，從 1990 年起 Materialise 致力於開發積層製造(Additive Manufacturing)與 3D 列印技術。

除了在歐洲擁有單一產量最大的積層製造設備外，Materialise 也是全球首屈一指的 3D 積層製造研發軟體供應商，將成果應用在工業設計和製造、生物醫學工程與其他醫療用途。目前 Materialise 被譽為全球 3D 快速成型(RP)、快速模具(RT)和快速製造(RM)軟體的最大供應商，客戶涵括了全球知名汽車公司、航空器製造商、消費性電子、一般消費性商品等。

此外，Materialise 的快速成型技術、影像處理軟體、手術模擬等在生物醫學工程、醫療及牙醫界早已享譽盛名，在世界各國廣泛應用在各類複雜的手術案例。也應用在大型醫院、生醫研究機構、專科診所等。此外，針對消費性商品，該公司也提供 i.materialise 解決方案給個人設計師與創作家，協助其將創意轉為成品。

The Materialise Flywheel



2014 Flanders HighTech Mission to Taiwan



Flanders
State of the Art

Flanders Investment & Trade

www.flandersinvestmentandtrade.com

Koning Albert II-laan 37, B - 1030 Brussels, Belgium

T +32 2 504 87 11

info@fitagency.be

Claire Tillekaerts, CEO

比利時北部以荷蘭文為主要使用語言的**法蘭德斯區(Flanders)**為比利時的工商精華區，以精湛工藝、卓越的人力資源、尖端科技與便利的物流環境被譽為全球最高生產力地區之一。法蘭德斯區佔全比利時面積30,528平方公里的45%，居民為全國總人口數的60%。比國絕大部分的工業和勞動力都集中在此區，該區歷年的生產總值超越比利時全國國內生產毛額(GDP)的70%，該區的進出口值均佔全國總進出口的80%以上。由於法蘭德斯區位於歐洲人口最密集且最富裕的「黃金香蕉」區域，根據國際性海外投資雜誌 fDi 和安永會計事務所(Ernst&Young) 的調查，**比利時法蘭德斯**被視為歐洲最具未來發展趨勢的地區之一；同時，也是歐洲物流配送中心的第一理想地區。該區經濟發展重視創新、研發和高品質，被全球工商協進會(the Conference Board)評選為全球第三高的生產力地區。

比利時法蘭德斯投資貿易局(Flanders Investment & Trade, FIT)為政府經貿推廣單位，總部設於比利時首都-布魯塞爾，在全球90個城市包括台北設有辦事處，推廣法蘭德斯科技、產品與服務。我們竭力協助法蘭德斯區公司與海外企業發展互利雙贏的經貿合作關係，並媒合如合資或技術轉移等各類型的商業合作模式，推廣永續經營的國際商務活動。法蘭德斯投資貿易局駐台北據點編制於比利時台北辦事處(Belgian Office Taipei)內，主要業務為拓展雙邊貿易、促進台比研發與技術合作、吸引台商赴比利時法蘭德斯區投資等，並對有意前往歐洲設立據點的企業提供各項專業保密的免費諮詢服務。

2014 比利時法蘭德斯高科技參訪團 團員名單

	FLANDERS INVESTMENT & TRADE 比利時法蘭德斯投資貿易局 www.flanderstrade.com	Mrs. Michèle SURINX, Area Manager-East Aisa Mrs. Doris WU, Trade and Investment Commissioner Ms. Aisha TSAI, Commercial Officer
1	NV DE COCK NEEFS www.dcnonline.be	Mr. Mike DE COCK, Director General Mr. Paul VAN DER SCHUEREN, Commercial Director Mr. Alvin Cyrille TANKUE TONJI, Senior IT Analyst
2	D.E.M.E. GROUP – NV GEOSEA www.deme-group.com	Mr. Jan KLAASSEN Business Manager, Offshore Renewables
3	DSP VALLEY www.dspvalley.com	Mr. Peter SIMKENS, Managing Director
4	FERRANTI COMPUTER SYSTEMS www.ferranti.be	Mrs. Julie VAN DUYNLAEGER
5	K.U. LEUVEN FUNCTIONAL NANOSYSTEMS Fys.kuleuven.be/vsm/fn	Dr. Jean-Pierre LOCQUET, Director General
6	NV MATERIALISE www.materialise.com	Mrs. Karen WEISSER, Int'l MKT Development Manager Mr. David KANG, Account Manager
7	NV SOFICS www.sofics.com	Mr. Bart KEPPENS, Director Technical Marketing Mr. Pieter DONCK, Director Sales & Marketing



K.U. LEUVEN FUNCTIONAL NANOSYSTEMS

Fys.kuleuven.be/vsm/fn

Celestijnenlaan 200D, 3001 Leuven, Belgium

T +32 16 32 7290 | F +32 16 32 7983

Dr. Jean-Pierre LOCQUET, Director General

JeanPierre.Locquet@fys.kuleuven.be



比利時魯汶奈米系統中心(FuN)正式設立於 2007 年，旨在整合 K.U.Leuven 在奈米科技的研究與發展。除先進的研究設備外，此中心網羅比利時不同領域的菁英，研究者皆是在物理學、化學、生物、材料、電子、電子機械與醫學的佼佼者，針對奈米科學與奈米科技做深入研究，研究目的在於藉由基本的知識與發現，執行特殊主題與創新鏈的完成，來強化各學科間的發展與研究，結合實務上的應用。魯汶奈米系統中心研究主題包括了：

- 奈米粒子合成及生物醫學之應用(Nanoparticle synthesis and use for bio-medical applications)
- 氧化薄膜電晶體作為記憶體及柵堆疊之應用(Oxide thin films for memory and gate stack applications)
- 半導體固相磊晶製程(Solid phase epitaxy for semiconductor growth)
- 運用在結構、化學和光學分析的尖端量測技術研發 (Development of advanced metrology techniques for structural, chemical and optical characterization)
- 奈米碳管合成及各種應用(Carbon Nanotube Synthesis for different applications)
- 後鋰電池技術的研發 (Post Lithium batteries)



2014 Flanders HighTech Mission to Taiwan



FERRANTI COMPUTER SYSTEMS

www.ferranti.be

Noorderlaan 139, B-2030 Antwerp,
Belgium

T +32 3 540 49 11 | F +32 3 542 63 28

Mrs. Julie VAN DUYNLAEGER

julie.vanduynslaeger@ferranti.be



Ferranti Computer Systems以和公共事業長達35年的合作經驗與專業技術，研發推出的旗艦產品MECOMS™是針對能源、電力、自來水、瓦斯等公用事業的商業智慧支援系統，具有儀錶資料管理(Meter Database Management)和客戶資訊管理系統(CIS)功能，包括儀錶讀取(人工、智慧和自動)、計費、財務信用管理、客戶關係管理、資產管理、效能管理等。其獨特之處在於擁有高度靈活性、高效能與智慧偵測分析特點，可大幅降低服務成本，靈活因應瞬息萬變的商業需求；MECOMS™以微軟領先的ERP平台Microsoft Dynamics AX 為基礎，可高度客製化，被微軟指定為應用在能源和公用事業市場的「首選」暨「專屬」解決方案。

此外，由於專注於公用事業的多年經驗累積，MECOMS™還具有非常高效率的標準流程。全球認可的執行方式、廣泛深入的培訓能力以及經過認證的合作夥伴網絡使MECOMS™客戶

從歐洲成功拓展至東歐、中東、亞太、印度和北美等，成功推向全球市場。MECOMS™合作夥伴網絡包括Accenture/Avanade、ADACTA、CGI、Euriware、Giza Systems、GMCS、NCS、Praxis、Prodware、Sterlite、Tata Consultancy Services、WBI、Wipro等。



2014 Flanders HighTech Mission to Taiwan



NV DE COCK NEEFS <http://www.dcnonline.be/>

Fredegandus Van Rielstraat 21, B2100 Deurne, Antwerpen, Belgium

T +32 3 320.26.40 | F +32 3 320.26.49

Mr. Mike DE COCK, Director General mike@decock-neeefs.be

Mr. Paul VAN DER SCHUEREN, Commercial Director

Mr. Alvin Cyrille TANKUE TONJI, Senior IT Analyst

paul@decock-neeefs.be | alvin@decock-neeefs.be



NV DE COCK NEEFS提供處理前端銷售及後勤管理的專業軟體，為中小型的連鎖零售業者、經銷商和行動裝置的電信業者的商品銷售提供一套完整的物流與金流平台。比方說，這系統可與現有的商店收銀機或銀行櫃檯的終端機整合，銷售人員即可在現有硬體上進行電子票卷管理(如透過行動電話儲值或發行電子折價卷)。DE COCK NEEFS的軟、硬體系統能靈活處理所有的店鋪、電子和行動3種支付型態，如線上儲值、電子紅利贈送與折扣、線上支付等，且能同時處理多達1000家以上的連鎖店面。在系統平台上能清楚追蹤付款、交易進度、建立新商品及新服務..等，所有銷售管理都能在同一個作業平台上完成，不需要搭配額外的軟體。

此外，DE COCK NEEFS也為中、大型的零售商客戶開發了一套完善的紅利管理系統，這發行紅利的平台可後續管理紅利的每個環節，從紅利卡持有者訂貨、實際付款、紅利支付與商家啟動紅利贈送與折扣皆可有效管理。該系統已順利與蘋果IOS系統或是Android系統的行動裝置整合，消費者能輕易的使用他們的行動電話進行便利的電子購物或行動支付。



2014 Flanders HighTech Mission to Taiwan



D.E.M.E. GROUP – NV GEOSEA

<http://www.deme-group.com>

Scheldedijk 30, B2070 Zwijndrecht, Belgium

T +32 3 250 52 11

Mr. Jan KLAASSEN,

Business Manager, Offshore Renewables

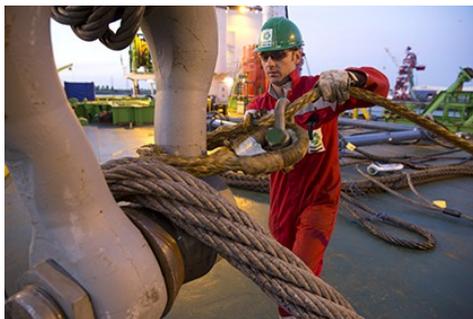
jan.klaassen@deme-group.com



GeoSea 為全球知名海事、環境暨疏浚工程集團DEME的成員公司之一，主要負責離岸石油、天然氣、再生能源等公共工程提供全方位的服務，包含防波堤、繫船設備、架橋、風力發電廠等大型離岸工程的錘鑿、基礎工程、離岸設備、離岸風力廠及工作平台的架設、深度地理探勘等，具備在高強度風速的情況下設立風力渦輪機的獨特技術。此外，GeoSea 還支援離岸設施的物流運送、探勘調查、維修等附加服務。

GeoSea近年來業務快速擴張，為歐洲地區綠能產業的主要服務承包商，在歐洲再生能源產業建設中佔有重要的一席之地，曾經參與多項泛歐地區大型離岸風力廠的建造，如德國Alpha Ventus離岸風場、波羅的海EnBW Baltic 2離岸風場、德國海域內the Trianel West Borkum 2 離岸風場、英國Walney離岸風場、愛爾蘭海域的Ormonde離岸風場以及比利時的C-Power 和 Northwind離岸風場等，在2014-2015年間，該公司負責承包了包括英國、德國和比利時境內的八項大型離岸風場工程。

DEME集團自1995年進駐台灣，名為「比利時商國際衛浚有限公司台灣分公司」負責國內主要疏浚工程業務。



2014 Flanders HighTech Mission to Taiwan



DSP VALLEY

<http://www.dspvalley.com/>

Gaston Geenslaan 9, B-3001 Leuven, Belgium

T +32 16 24 14 40 | F +32 16 24 14 49

Mr. Peter SIMKENS, Managing Director

peter.simkens@dspvalley.com



比利時DSP Valley是一智慧系統與嵌入式科技的產業聚落組織。總部位於比利時魯汶，分處設於荷蘭恩霍芬，該組織經費來自於歐盟與比利時法蘭德斯政府、會員會費、活動收入等。目前擁有110餘會員，多為世界級水準的跨國企業、大學及高科技研發機構，如IMEC、飛利浦電子及魯汶大學等。會員大多群聚於比利時科技城魯汶 (Leuven)、荷蘭恩霍芬(Eindhoven) 與德國阿亨 (Aachen)間，會員遍佈於微/奈米電子以及嵌入式系統 (embedded system)的上中下游產業鏈，包括矽晶製造研發商、相關軟硬體商、產品與應用開發商和系統整合商等。DSP Valley核心業務為：協助聚落內會員發展嵌入式訊號處理系統的軟硬體設計、技術開發與矽財授權，致力於參與歐盟科技專案與國際合作計劃，並定期率團參與國際科技盛會、舉辦研討會與訪問團等。

DSP Valley 積極進行水平整合，與歐洲其他國家的半導體和嵌入式系統產業聚落如德國Silicon Saxony和BICC-Net、法國Minalogic、巴黎System@tic、英國TechUK等聯盟合作，透過密切的互動與合作網路，共享資源並縮短產品發展週期。技術面涵蓋了和智慧連接技術 (Smart Connectivity)、智能影音 (Smart Vision)、智能音效 (Smart Sound)、智慧定位 (Smart Localization) 相關的所有數位及類比訊號處理，可廣泛應用在智慧醫療、智慧居家以及智慧車輛等市場。

