

# Technologies and Business Opportunities from Flanders, Belgium

## 「比利時科技產業商機研討會」

4月25日週一上午 9:00~11:50 Sherwood Hotel 台北西華飯店 (民生東路三段 131 號 3 樓元明清廳)

主辦單位：



中華民國國際經濟合作協會

Flanders Investment & Trade - Taipei 比利時法蘭德斯外貿投資局

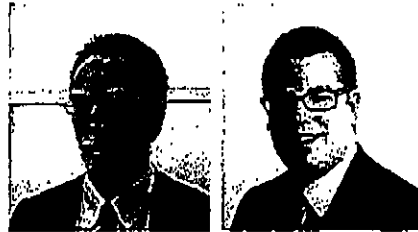
指導單位：

Bureau of Foreign Trade, Ministry of Economic Affairs 經濟部國際貿易局

Agenda 議程	
09:00~09:20	Registration 報到與茶點交流
09:20~09:30	Opening Remarks 致開幕詞 - Mr. Chien, Han-Sun, Vice Chairmen, Chinese International Economic Cooperation Association 中華民國國際經濟合作協會簡副理事長漢生 - Mr. Rik Van Droogenbroeck, Director, Belgian Office Taipei 比利時台北辦事處處長
09:30~09:40	Addresses by Honorable guests 貴賓致詞 - Bureau of Foreign Trade, Ministry of Economic Affairs 經濟部國際貿易局代表
09:40~9:55	比利時法蘭德斯研發聚落: 台灣生醫與創新產業在歐洲的夥伴 "Belgium-Flanders: Your Lifetech and Innotech Hub to Europe" Dr. Ben Kloeck, Science and Technology Counselor for East Asia, Belgian Embassy in Tokyo 比利時駐東京大使館科技參事
09:55~10:10	台比產業合作創新, 互補雙贏 - 法蘭德斯區旗艦產業合作商機介紹 "Cooperation and Co-innovation with Flanders Belgium" Mr. Tjil Van Praet and Mrs. Doris Wu, Flanders Investment and Trade 法蘭德斯投資外貿局代表
10:10~10:20	Coffee Break 中場休息
Separate Keynote Speeches & Qas 分場專題演講與討論	
Sectoral Seminar I : Green Energy & Financing Scheme	
10:20~11:50	台灣開發離岸風場的夥伴: 離岸風場安裝與投資的先驅 - 以西歐成功實例經驗, 放眼全球 "Pioneering Off-shore Wind Farm Installation and Investment in Western Europe - and Beyond" Mr. Yves Chiffolleau, General Manager for Civil Works, GeoSea NV Mr. Simon Van de Sande, Business Development Manager, Dredging International NV Mr. Louis Hoet, Business Development Manager, DEME Concessions NV
Sectoral Seminar & Demo II : ICT	
10:20~11:50	資通訊、電信網路業的成功之鑰: 精準測試網路與通訊產品的高效能與一致性 "Precision Testing for the Conformance and Performance of Wired and WiFi Network and Devices" Dr. Luc Martens, CEO and Founder, Excentis NV
Sector Seminar & Demo III : 3D Laser Scanning and Industrial Design	
10:20~11:50	台灣力推建築資訊模組的利器: 應用於智慧工程營建再造的 3D 雷射量測與設計 "Optimized 3D Building Information Modeling (BIM) for Building Construction, Renovation, Retrofits and Shutdown Planning" by Mr. Steven Couwels, CEO & Co-Founder, Real to Desk NV

## 比方廠商名單

**FLANDERS  
INVESTMENT &  
TRADE**



Flanders Investment & Trade  
C/O: 台北市民生東路三段 131 號  
601 室比利時台北辦事處  
法蘭德斯經貿組  
T +886 2 25 47 33 18  
[taipei@fitagency.com](mailto:taipei@fitagency.com)

Dr. Ben KLOECK  
Science & Technology Counselor for  
East Asia, Belgian Embassy in Tokyo  
Mr. Tijn Vanpraet, Acting Area  
Manager East Asia from Brussels

比利時北部以荷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。法蘭德斯區長久以來在歐洲創新研發科技產業中佔有重要的一席之地，無論是在綠能、潔淨科技、生科醫藥、奈米電子、3D 技術等都有卓越的表現，孕育了無數的高科技應用與技術領導廠商，今年比利時法蘭德斯科技參訪團來台，將由比利時駐東京大使館的科技參事、布魯塞爾總部與台北代表，逐一為您引薦法蘭德斯旗艦產業聚落與廠商，期與台灣產、官、學、業者合作交流，促進技術提昇與開發商機。

**EXCENTIS**



Excentis NV  
Gildestraat 8  
B - 9000 Gent  
T +32 9 269 22 91  
[www.excentis.com](http://www.excentis.com)

Dr. Luc MARTENS  
CEO & Founder  
[luc.martens@excentis.com](mailto:luc.martens@excentis.com)

Excentis 於 2000 年由執行長 Luc Martens 教授成立，總部設於比利時根特市 (Ghent)，並在美國設有分公司。

自成立以來，一直是獨立、中立的 EuroDOCSIS 以及 EuroPacketCable 測試實驗室，專為網路連線 (有線電纜網路 DOCSIS、數位用戶迴路 xDSL、無線網路)、家庭網路科技 (如網際通話技術 VoIP、PacketCable and iDTV 等)、以及寬頻網路提供測試、諮詢與培訓服務，為業界具指標性、公信力的專業測試實驗室。

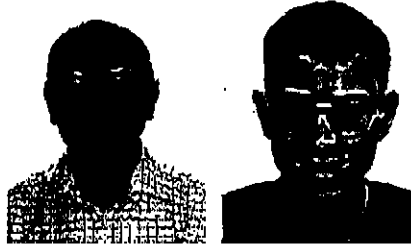
藉著在聯網與電信通訊產業提供測試、認證、諮詢的專業地位，Excentis 研發推出獨步全球的測試工具 - ByteBlower TCP/IP 流量產生器及分析工具 (ByteBlower TCP/IP traffic generator/analyzer)，具備高度彈性與方便用戶的設計，為網通網路設備製造商節省測試成本並提升品質。此外，也提供家用無線網路效能與穩定測試。

Excentis 的客戶皆為全球知名電信公司，如美國有線電視運營商 Liberty Global、全球第二大行動網路通訊公司 Vodafone、全球知名的網路設備廠商 Cisco 和 Samsung 等都使用 Excentis 的測試及認證服務。



**GeoSea**

Geotechnical & Offshore Solutions



GeoSea N.V. (DEME Group)  
Haven 1025, Scheldedijk 30  
B - 2070 Zwijndrecht  
+32 3 250 52 11  
[www.deme-group.com/geosea](http://www.deme-group.com/geosea)  
[info.geosea@deme-group.com](mailto:info.geosea@deme-group.com)

Mr. Yves Chiffolleau,  
General Manager Civil Engineering  
Mr. Simon Van de Sande  
Business Development Manager

GeoSea 為全球知名環境暨疏浚工程集團 DEME 旗下專司海事工程承攬的專業技術公司，主要提供給離岸場域開發業主、公民營投資單位、海事工程設計顧問公司與營造商整合性的配套解決方案與服務，以進行離岸石油、天然氣、潔淨能源等公共工程與相關土木工程興建，甚至協助各國政府主管機關對離岸公共工程的投資規劃諮詢，並持有北海數個離岸風力電場公司股份。離岸海事工程服務包含基礎與固樁、吊裝、繫泊設施、海上結構體與風機組的固定安裝、工作平台興建，以及深海地質技術檢測等。GeoSea 以有升降能力的專業船機、高效率的作業平台與設備、專利技術、施工精準度與專業繁養，協助全球公民營電力公司成功開發潔淨能源。

GeoSea 參與歐洲北海許多大型離岸風場的投資規劃與安裝工程，為綠能發展領域國際先驅且屢創佳績，至今已有四十餘座大型離岸風場的成功實績。該公司整合資源擬將其一流的離岸風場承包經驗技術，提供給亞洲合作團隊。其母公司 DEME 集團早於 1995 年即在台灣設立「比利時商國際衛浚有限公司」，提供水利疏浚、填土造地等工程服務，深耕台灣市場。



**DEME** | CONCESSIONS



DEME Concessions NV  
Haven 1025, Scheldedijk 30  
B - 2070 Zwijndrecht  
+32 3 250 52 11  
[www.deme-group.com](http://www.deme-group.com)

Mr. Louis HOET,  
Business Development Manager  
[info.deme@deme-group.com](mailto:info.deme@deme-group.com)

DEME 集團提供整合且技術精良的工程服務，包括水利疏浚、填土造地、離岸海事工程、綠能與環保開發案等。DEME 集團更是開發大型離岸風力發電案的佼佼先鋒，並從兩方面規劃進行。

首先，DEME 扮演積極的 EPCI 承包商 (Engineering, Procurement, Construction, Investment 工程設計、採購、營建安裝、投資)，提供整合且完套解決方案。繁複工程包括基樁與風機安裝、纜線鋪設、維修等工程，由專業的子公司 GeoSea, TideWay 和 Dredging International 執行，至今已累積四十座離岸風場的成功實績，在全球扮演先驅領導者的要角。

另一方面，我們也以投資者的身分積極參與離岸風場的開發，促使大型開發案從雛型進入營運商轉階段，這即是 DEME Concession 公司的主要業務。DEME 集團負責開發、推動、管理並執行龐大繁複的離岸風場專案，並在財務上規畫各種投資模式，與公部門諮詢直接、間接的支援。DEME Concession 集合集團內許多大型工程開發案的利因，在全歐洲標售，諸如在比利時、荷蘭、德國、英國和丹麥的離岸風場經由此模式挹注資金。這種永續開發模式，發展許多投資機會，主要集中於歐洲。我們一方面循環利用投資於特定開發案的資金，當開發案已進入完成期或商轉，即減讓或出售 (divest) 持有的投資股份；另一方面，我們與投資者建立穩固長遠的合作關係，共同開發並規劃資助早期階段或先進的大型專案



Liquid NV  
 Van Montfortstraat 29A  
 B - 2140 Borgerhout  
 T +32 3 236 64 03  
[www.licquid.com](http://www.licquid.com)

Mr. Frank MEYERS, CEO  
[info@licquid.com](mailto:info@licquid.com)

**\*欲與此家廠商洽談者，請與主辦單位聯絡**

Licquid 是一款能讓企業自行創作 App 應用程式的雲端網路平台。

即使是非技術背景、未接受專業程式設計訓練、不懂程式語言的企業員工，只要藉著 Liquid 雲端設計平台，都能依據需求創作出客製化、高度圖形化、功能齊全的企業應用軟體。Liquid 這種極簡模式，協助企業與 App 開發者有效減少在設計 App 時的人力與時間，大幅提升競爭力。

此一獨家創舉為目前市場上唯一的程式設計平台，企業可以在沒有程式設計師的情況下直接撰寫應用軟體。目前此一平台已經廣泛應用在全歐洲及東南亞國家，應用產業遍及醫療、製藥、汽車、建設、銀行、化學、能源和工程等。



MediaGenix NV  
 16 Raffles Quay #33-03  
 Hong Leong Building  
 048581 Singapore  
 T #+66 945 868 560 [www.mediagenix.sg](http://www.mediagenix.sg)

Mr. Johan VANMARCKE, Managing Director Asia  
[johan.vanmarcke@mediagenix.sg](mailto:johan.vanmarcke@mediagenix.sg)

**\*欲與此家廠商洽談者，請與主辦單位聯絡**

MediaGeniX 自 1992 年成立以來，致力研發提供最先進的廣電、影音媒體管理系統 WHATS' ON，享譽媒體傳播業界。WHAT'S ON 系統軟體的自動管理操作功能周全強大，包括長、短期的頻道調度排程、著作權管理與報表等，所以一直是廣播電視台、電信商、頻道商、隨選付費服務商、與系統商的有力支援。廣電媒體業者可依個別的商業定位、節目排檔策略、預算、當地法規或任何客製化特殊要求等，以 WHATS'ON 為工作中心，即可統籌 workflow 與最優化處理程序。

MediaGeniX 隨著廣電影音傳播的快速變化與時並進，且持續和全球客戶密切合作，不斷地更新與強化商品功能，以確保業界的領導地位。客戶遍於歐洲、美國、亞洲、拉丁美洲、中東、及澳洲，且與當地電信媒體龍頭廠商合作。全球超過 65 家廣播媒體網客戶共 9,500 位以上的使用者，都使用 WHATS'ON 系統，管理播放超過 1,700 個頻道和隨選付費服務頻道。

WHAT'S'ON 的客戶滿意度反映在使用者的持續成長與百分之百的留客率，自 1992 年以來，MediaGeniX 從不曾流失任何客戶。



OTN System NV  
 Industrielaan 17b  
 B - 2250 Olen  
 T +32 14 25 28 47  
[www.otnsystems.com](http://www.otnsystems.com)

Mr. Stefaan VERHOEVEN,  
 Sales Director  
 Mr. CHEN Xiaobing,  
 Sales Manager  
[info@otnsystems.com](mailto:info@otnsystems.com)

**\*欲與此家廠商洽談者，請與主辦單位聯絡**

MediaGeniX 自 1992 年成立以來，致力研發提供最先進的廣電、影音媒體管理系統 WHATS' ON，享譽媒體傳播業界。WHAT'S ON 系統軟體的自動管理操作功能周全強大，包括長、短期的頻道調度排程、著作權管理與報表等，所以一直是廣播電視台、電信商、頻道商、隨選付費服務商、與系統商的有力支援。廣電媒體業者可依個別的商業定位、節目排檔策略、預算、當地法規或任何客製化特殊要求等，以 WHATS'ON 為工作中心，即可統籌 workflow 與最優化處理程序。

MediaGeniX 隨著廣電影音傳播的快速變化與時並進，且持續和全球客戶密切合作，不斷地更新與強化商品功能，以確保業界的領導地位。客戶遍於歐洲、美國、亞洲、拉丁美洲、中東、及澳洲，且與當地電信媒體龍頭廠商合作。全球超過 65 家廣播媒體網客戶共 9,500 位以上的使用者，都使用 WHATS'ON 系統，管理播放超過 1,700 個頻道和隨選付費服務頻道。

WHATS'ON 的客戶滿意度反映在使用者的持續成長與百分之百的留客率，自 1992 年以來，MediaGeniX 從不曾流失任何客戶。

**R2D**  
 Real to Desk



Real to Desk NV  
 Lindenlaan 13 box 22  
 B - 2520 Ranst  
 T +32 3 336 82 20  
[www.realtodesk.com](http://www.realtodesk.com)

Mr. Steven Couwels  
 Owner & Co-founder  
[steven.couwels@realtodesk.com](mailto:steven.couwels@realtodesk.com)  
 Ms. Ella Reynders  
 Sales Manager

Real to Desk 致力於將 3D 雷射掃描應用在營建工程繪圖、建築資訊模型 (Building Information Modeling, BIM) 建立。

依據雷射追蹤測量技術蒐集的數據，有高達 0.01 毫米的精確度，可建立詳實的 3D CAD 模組與 2D CAD 繪圖，且其技術符合細部設計者、使用者的任何需求，可應用於處在任何階段（新建、改建、擴建等）的建物或設施，如應用於新舊石化工業區（包括繪製管線配置圖、工廠生產設備配置圖、電力配置、通風與空調系統配置、儀表管線圖）、造船廠、新舊營建案和古蹟整修等工程，進行精準的空間資訊採集與處理。此外，應用 3D 及 4D 模組比對數據，快速有效地輔助工程師進行清圖套圖的工作，可校正全新或更新建案的設計內容。

在亞洲的合作對象包括南韓三星重工、新加坡金沙娛樂城、上海迪士尼樂園。

2016 年 4 月 25 日  
「比利時科技產業商機研討會」  
〈報名表〉

姓名	中文		職稱	中文	
	英文			英文	
公司	中文				
	英文				
	網址				
Tel		Fax		E-mail	
營業範圍及項目 (請以英文敘明)					
欲參加之分組 產業專題場次 (請勾選) *詳盡各廠商介紹請 參考附件廠商名單	<input type="checkbox"/> 台灣開發離岸風場的夥伴：離岸風場安裝與投資的先驅 - 以西歐成功實例經驗，放眼全球			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mr. Yves Chiffolleau, General Manager for Civil Works, GeoSea NV</li> <li>• Mr. Simon Van de Sande, Business Development Manager, Dredging International NV</li> <li>• Mr. Louis Hoet, Business Development Manager, DEME Concessions NV</li> </ul>	
	<input type="checkbox"/> 資通訊、電信網路業的成功之鑰：精準測試網路與通訊產品的高效能與一致性			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Luc Martens, CEO and Founder, Excentis NV</li> </ul>	
	<input type="checkbox"/> 台灣力推建築資訊模組的利器：應用於智慧工程營建再造的 3D 雷射測量與設計			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mr. Steven Couwels, CEO &amp; Co-Founder, Real to Desk NV</li> </ul>	
以下三家廠商未參與分場專題演講，若欲與該廠商洽談者，請在此勾選	<input type="checkbox"/> Mr. Frank MEYERS, CEO, Liquid Liquid 企業與行動應用軟體 APPs 的雲端設計平台 <input type="checkbox"/> Mr. Johan VANMARCKE, Managing Director Asia, MediaGenix MediaGenix 廣電影視音電信多媒體管理軟體 <input type="checkbox"/> Mr. Stefaan VERHOEVEN, Sales Director and Mr. CHEN Xiaobing, Sales OTN System 尖端光纖通訊系統				
備註	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本表請詳細填寫，並請於 4 月 15 日(五)前傳真至本會(02)2742-5342; 或電子郵件回傳 johnnychang@cieca.org.tw。</li> <li>2. 本會聯絡人：張小姐，電話：(02)2528-8833 轉 28，Email：johnnychang@cieca.org.tw。</li> <li>3. 本會議費免費參加，全程以英文進行，名額有限，敬請及早報名。</li> </ol>				