

ISRAEL Water Technologies for Semi Conductors Taiwan





Ministry of Economy and Industry
Foreign Trade Administration

Foreign Trade Administration 外貿局-以色列經濟與工業部

[The Foreign Trade Administration \(FTA\)](#) 以色列經濟與工業部管理和支持以色列的國際貿易和貿易政策。通過我們在耶路撒冷的總部以及在全球各主要金融中心的 45 多個經濟和貿易辦公室，FTA 在全球範圍內推動以色列的經濟發展。

FTA 分為三個主要部門，每個部門以獨特而重要的方式促進以色列經濟：

出口促進部 - 致力於確保以色列出口的持續發展。

貿易政策與國際協定部 - 負責以色列的自由貿易協定，維護和發展政府間關係，並解決影響以色列產業的監管障礙。

國際項目和融資部 - 提供不同的項目，支援以色列公司在海外的業務運營。

FTA於台北的辦事處-駐台北以色列經濟貿易辦事處

Mr. Aviv Doron, Head of Israel Economic & Trade Mission in Taipei

Tel: +886-2-2757-7221| E-mail: Aviv.Doron@israeltrade.gov.il

Ms . Elsa Hsieh, Senior Trade Officer, Israel Economic & Trade Mission in Taipei

Tel: +886-2-2757-7221| E-mail: Elsa.Hsieh@israeltrade.gov.il

<https://itrade.gov.il/taiwan/>



ISRAEL EXPORT INSTITUTE

Israel Export Institute 以色列出口協會

The Israel Export & International Cooperation Institute, 在以色列政府、會員公司和私營部門的支持下，該機構促進了以色列出口商與海外企業和組織之間的商業關係。通過為以色列公司提供廣泛的出口導向服務，並為國際商業社區提供補充服務，該機構說明建立成功的合資企業、戰略聯盟和交易夥伴關係。

IEICI 的水務部門在各個層面為以色列水技術行業的公司和全球業務夥伴進行媒合。它已經證明了媒合潛在業務夥伴的能力，安排一對一的商務會面，並且是與政府以及企業聯繫的重點窗口。

Ms. Raphaële Moog, Head of Water Tech Sector

Tel.: +972 3 514 2989 | E-mail: raphaele@export.gov.il



BlueGen Water

<https://bluegencorp.com/>

Technology category

水和廢水處理
海淡（海水反滲透和鹹水反滲透）
工業用水
應急和救援
專案

Applications

市政
食品和飲料
制藥
紙漿和造紙
化學品
采礦
石油和天然氣
電力和能源
水產養殖
半導體

Company Status

商業化

水和廢水處理

BlueGen Water 是 BlueGen Corporation 的水部門，是全球水和廢水處理解決方案提供商，旗下包含 GES、Aqwise 和 Aqana。四十年來，BlueGen Water 一直為各國政府、城市和工業領域提供全面的解決方案和服務，涵蓋大型和特大型專案，這些專案由多種商業模式（如 PPP、EPC 或 DBOF）管理。

BlueGen Water 提供海水和鹹水脫鹽、先進的水和廢水處理廠以及從廢水再利用到超純水的全設計、生產、施工和全面運營維護服務。我們的集團擁有多項優先技術，如 AGAR® MBBR、AGAR® IFAs、DACs®、SBRO、MBDEN 等其他工藝，以滿足當前全球氣候和水資源短缺問題，並提供可持續和成本效益的解決方案。



Looking for

Utilities, EPCs, Consultants, Water Authorities, industrial...



Odus Group

www.odusfiltering.com

Technology category

水處理
廢水處理及再利用

Applications

公用事業
市政
採礦
灌溉

Company Status

商業化



水和廢水處理廠

ODIS 提供多年經現場驗證的系統，可以從任何受污染的水源中生產出安全的飲用水。ODIS 系統適用於嚴苛的操作條件，並且在到達現場後可以立即供應水。ODIS 的應急系統在許多人道救援和緊急情況下，如地震、海嘯、乾旱、洪水、難民營、偏遠農村地區和衝突地區，證明了其有效性。

ODIS 提供兩個系列的水處理系統，這兩個系列共同構成對緊急情況的全面回應。這些是：

WaterPoint® 系列：最適合高濁度河流、湖泊和池塘、河流和運河、淡水井、地表水，因為其自動 DECA 澄清器。

LitePure® 系列：最適合海水、鹹水、鹽水、鹽水井。這一獨特系統可以在任何條件下處理任何水源，包括海水、地表水、鹹水、水庫、運河等，並且能夠在到達現場後 30 分鐘內供應安全的水。

ODIS 系統設計用於重型任務，可以提供多種形式的裝置，包括底座安裝、拖車安裝或集裝箱化，這使其高度靈活移動。

安裝：所有應急處理設備可以底座安裝、拖車安裝或裝入鋼殼容器中，便於運輸、現場安裝和移動。自動和手動操作選項。能源自給自足，配備發電機或由外部能源（包括太陽能電池板）提供電力。

服務：ODIS 提供全球 24/7 全天候服務。

Looking for

Utilities, EPCs, Consultants, Distributors, Water Authorities,



Purammon

www.purammon.com

Technology categories

電力轉化為X
廢水到能源 廢水處理
與再利用

Industries

化肥
化學品
制藥
半導體
鋼鐵與冶金
採礦
石油和天然氣
電力

Company Status

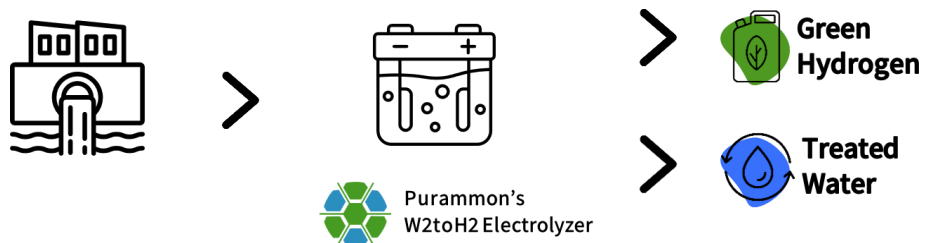
國際銷售

廢水處理與再利用以及廢水電解生成綠氫

廢水轉綠氫電解對於新興的氫經濟有三個主要好處。它顯著降低了綠氫的成本；它使得綠氫能夠在其被消耗的同一年工業設施中生產，消除了昂貴的運輸和基礎設施的需求；並且它避免了傳統綠氫生產對淡水資源的影響。

Purammon 於 2018 年首次商業化了其廢水處理技術，目前已在世界上一些最大的化學公司中安裝了全規模系統。該公司目前正在與以色列一家主要的環保服務提供者合作，試點其廢水到氫氣的技術。

Double Impact



Looking for

EPCs, Distributors, Industrial Companies, Water Companies; Investment

ROTEC

by WFI Group

Rotec

www.wfi-water.com

Technology category

高回收脫鹽解決方案
零排放
專案

Applications

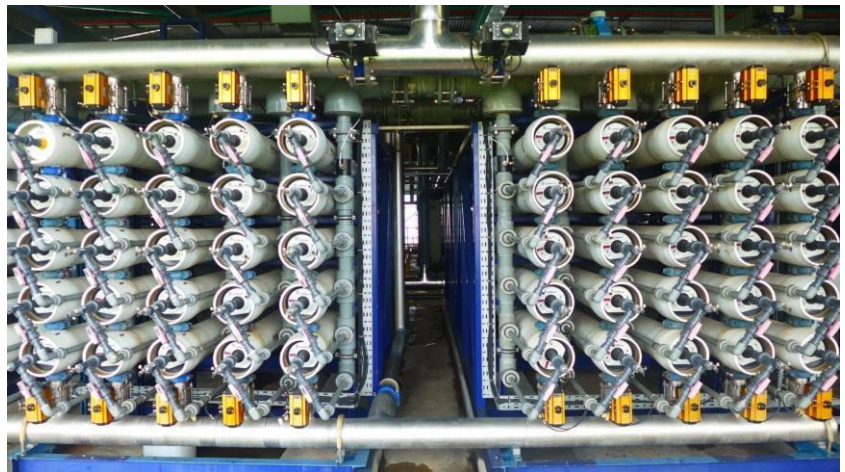
公用事業 - 水和廢水處理
市政 以及所有工業部門

Company Status

商業化

海淡廠中的礦物結垢管理

Rotec 為水處理行業開發了礦物結垢預防技術。該公司的流量反轉技術通過定期反轉壓力容器內進水的流向，抑制膜和管道表面的生物污垢和礦物結垢，確保結垢在被欠飽和進水條件沖走之前沒有時間在膜表面形成。在膜脫鹽工廠中實施結垢預防技術可以提高工藝回收率，減少需要處理的濃鹽水體積，最大限度地減少阻垢劑的消耗，並顯著降低脫鹽水的成本。



Looking for

Utilities, EPCs, Distributors, Water Authorities, Finance Institutions,
Industrial sector ; Investment



vBact

www.vbact.com

Technology category

水管理
水質監測
微污染物/全氟烷基物質(PFAS)監測
微生物監測
機器學習和人工智慧

Applications

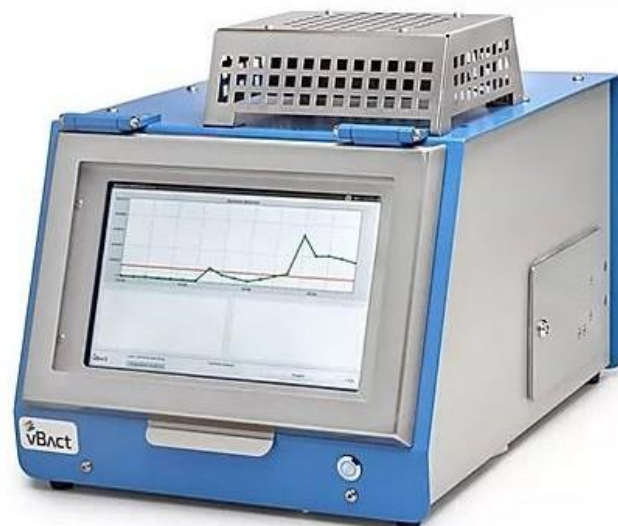
公用事業
水和廢水處理
市政
應急和救援
食品和飲料
製藥和生物技術
半導體
石油和天然氣
灌溉
水產養殖
娛樂和度假村

Company Status

商業化

水中細菌檢測的自動化系統

vBact 開發和製造基於“直接成像”的即時、自動化、連續系統，用於檢測和計數水中的細菌和微粒。vBact 產品線稱為“細菌水掃描器”。該掃描器具有許多獨特的功能：線上採樣配置；全自動化操作；全天候連續監測——避免採樣間隔；無試劑分析；以及即時警報。



Looking for

Utilities, EPCs, Distributors, Water Authorities, Industrial sector;
Investment