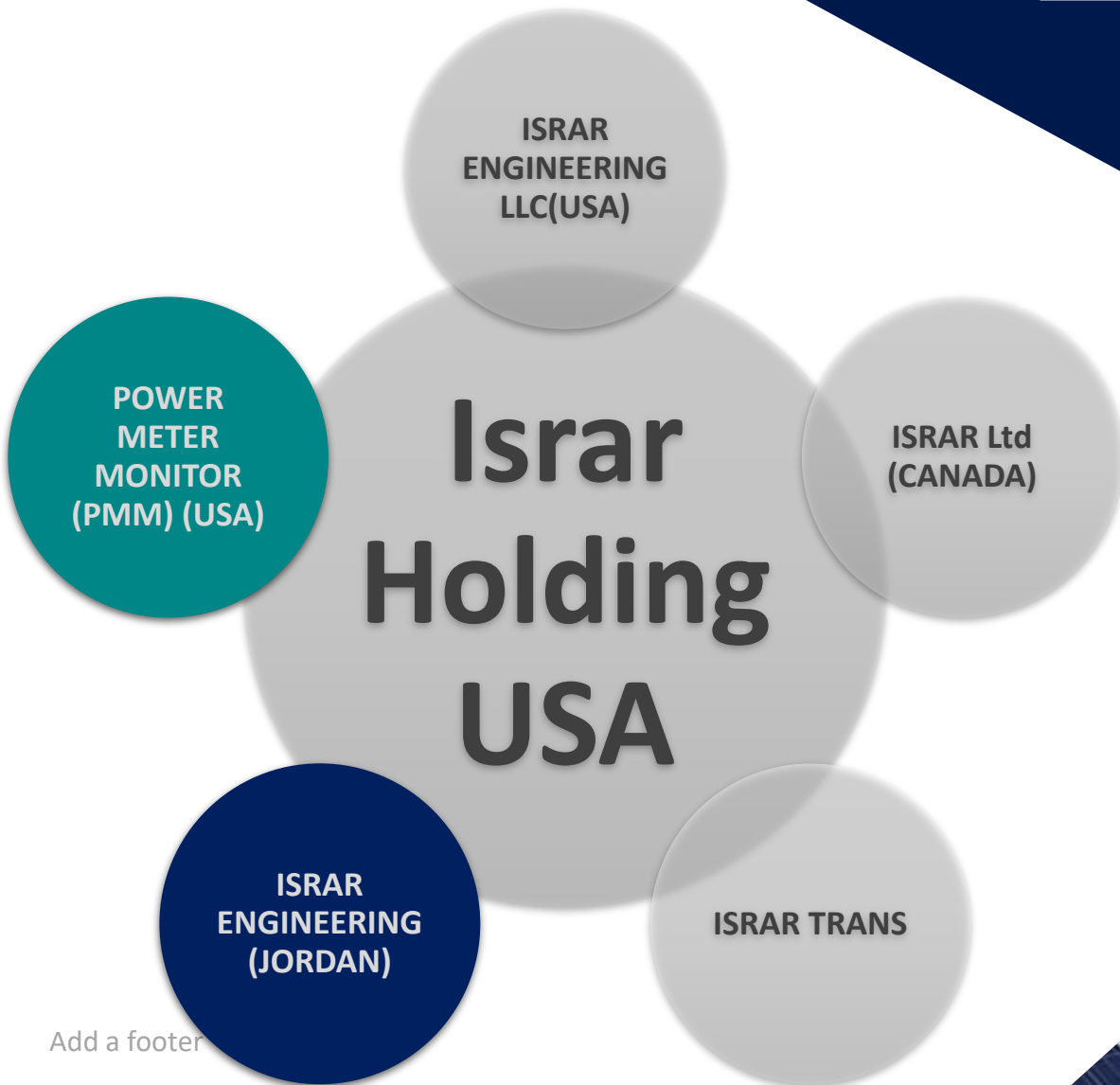


ISRAR Group



ISRAR ENGINEERING LLC – Jordan Branch

ISRAR ENGINEERING LLC in Jordan is a part of ISRAR Holding USA, beside ISRAR ENGINEERING USA and Canada branches, with many years of experience rendering innovative engineering solutions for the industrial, power, and renewable energy sectors in the MENA region, with class "A" EMRC license.

ISRAR ENGINEERING LLC في الأردن هي جزء من ISRAR Holding USA، إلى جانب فروعها في الولايات المتحدة الأمريكية و كندا ، مع سنوات عديدة من الخبرة في تقديم حلول هندسية مبتكرة لقطاعات الصناعة والطاقة المتجددة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا ، مع الفئة "أ" في ترخيص هيئة تنظيم قطاع الطاقة و المعادن.



Feasibility & Assessment



Project Planning & Management



Engineering & Design



Supply & Procurement



Automation & Control



What we do at ISRAR ENGINEERING LLC Jordan Branch



Delivery & Logistics

Commissioning & Testing



Construction & Installation



Operation & Maintenance



Hardware & Software



Some of Our Gallery



Business Partners



Scatec Solar
Improving our future™



Power Meter Monitor



First Solar®



MARTIFER
SOLAR



Vestas®



Business Partners



KAWARENERGY



Hardware
&
Software



Automation
&
Control



PMM's Products-Industrial Computers, Switches, & Servers

Industrial Computers

- [PMM0102 - ARM Flex/ PLC](#)
- [PMM0103 - ARM Basic / PLC](#)
- [PMM0104 - ARM PLC /Programmable IO](#)
- [PMM0105 - ARM With 2x F.O](#)
- [PMM0106 - X86 With 2x F.O](#)
- [PMM0107 - X86 With F.O](#)
- [PMM0108 - X86 Advanced](#)
- [PMM0109 - X86 Advanced 15" Touch](#)

Industrial Ethernet Switches

- [PMM0302 - 6 to 24 Ethernet Ports](#)
- [PMM0303 - 8 to 24 Ports with F.O options](#)
- [PMM0304 - 5 Ports with 1x F.O + WiFi](#)
- [PMM0305 - 4 Ports with 2x F.O + 2xComm + WiFi](#)
- [PMM0306 - 10 Ports L2/L3 Managed With 2 xF.O](#)
- [PMM0307 - 24 Ports L3 Managed With 8 xF.O](#)

Industrial Servers

- [PMM0201 - Energy Billing Server](#)
- [PMM0203 - Modbus Data Logger](#)
- [PMM0204 - MySQL Data Bank](#)
- [PMM0206 - Timing NTP](#)



PMM's Products-Converters & Modules

Protocol Converters

- [PMM0402 - DLMS to Modbus](#)
- [PMM0403 - IEC101/104 to Modbus](#)
- [PMM0404 - DNP3 to Modbus](#)
- [PMM0405 - Schneider ION to API](#)
- [PMM0406 - Basic Modbus TCP to 4xRTU](#)
- [PMM0407 - Modbus TCP to 2xRTU + 2xF.O](#)



Media Converters

- [PMM0501 - Ethernet - Serial](#)
- [PMM0502 - Ethernet - F.O](#)
- [PMM0503 - RS485/RS232 - F.O](#)
- [PMM0504 - RS485/RS232 Repeater](#)
- [PMM0506 - Fiber to Fiber Converters](#)
- [PMM0507 - GPS Antenna to RS485 Converters](#)

IO Modules

- [PMM0604 - Intelligent programmable IO](#)
- [PMM061x - Modular IO](#)
- [PMM064x - Modular - Special purpose](#)



Modules & Signal Conditioners

- [PMM07xx - Signal Conditioners](#)
- [PMM08xx - Power Supplies & UPS](#)
- [PMM09xxi - Isolated PCB-Modules](#)
- [PMM09xx - Non Isolated PCB-Modules](#)
- [PMM12xx - Fiber Optic Modules](#)

PMM's Products-Plants & Substation

PV & Wind

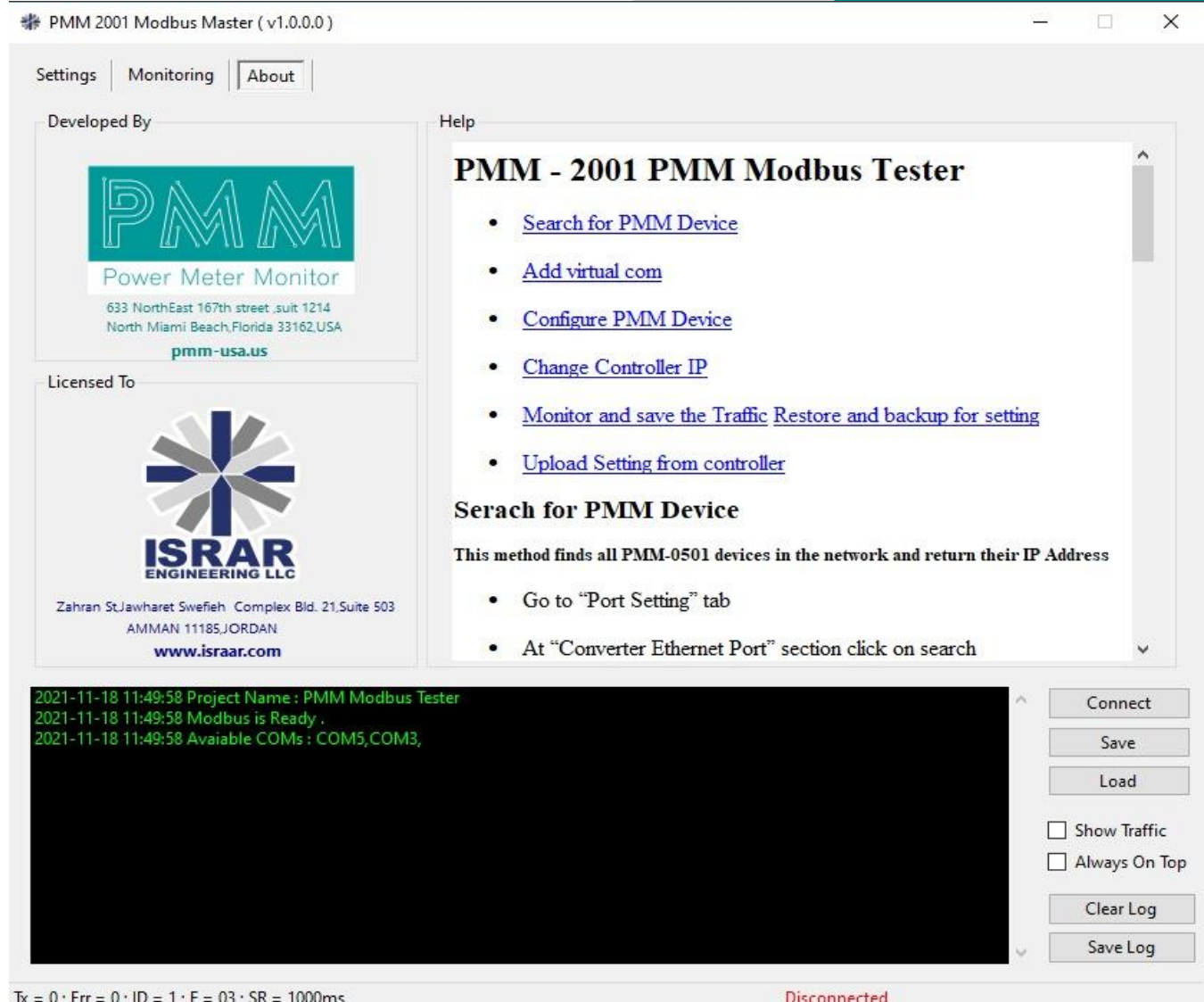
- [PMM1102 - Tracker Controller Unit](#)
- [PMM1103 - Tracker Controller Server](#)
- [PMM1104 - PV Zero Export Controller](#)
- [PMM1105 - Power Plant Controller \(PPC\)](#)

Substation

- [PMM100x - IO Mirror](#)
- [PMM10xx - Automatic Voltage Selector](#)

Tools & Utilities

- [PMM2001 - ModBus Tester](#)
- [PMM2002 - VCOM Client](#)
- [PMM2003 - USB Configuration](#)
- [PMM2004 - Web API Bridge](#)
- [PMM2005 - FTP-SQL-FOLDER Sync](#)



PMM's Solutions

Industrial Automation

الآتمة الصناعية

- Machine Automation
- Data Acquisition
- SCADA and HMI
- Building Management System (BMS)

Data Management Platform (Cloud-Based)

منصة إدارة البيانات

- Automation Solutions
- Management Solution
- Application Servers

PV Panels Cleaning & Robotics

أنظمة تنظيف الخلايا الشمسية

- Power Plant Controller
- Tracking System
- Turnkey Automation Solution
- Asset Management Platform
- PV Panels Cleaning & Robotics
- PV Cleaning Machine (DirtBuster)

Power Substation Automation

أتمتة محطات الطاقة الفرعية

- Power Substation Automation
- AMR System (Automatic Meter Reading System)
- Power Plant Energy Metering and Billing System

Renewable Energy

الطاقة المتجددة

- Power Plant Controller
- Tracking System
- Turnkey Automation Solution
- Asset Management Platform
- PV Panels Cleaning & Robotics
- PV Cleaning Machine (DirtBuster)



ISRAR R&D INITIATIVE-The Vision

مبادرة البحث و التطوير-الرؤية

The ISRAR R&D initiative aspires to be a focal point for scientific and technological research and education. Through encouraging discoveries to address engineering concerns, we hope to serve as a beacon of knowledge that unites students and industries for the betterment of overall educational output to be aligned with the real-world market.

In collaboration with our partner, we are honored to be one of the early pioneers in scientific research and enhancing students' levels in order to improve their practical skills and qualifications by bridging the theoretical and practical working skills gap. Furthermore, engaging them in the labor market at the same time, with the possibility of supporting the superior ones after graduation.

تطمح المبادرة إلى أن تكون نقطة محورية للبحث العلمي والتكنولوجي والتعليم. من خلال تشجيع الاكتشافات لمعالجة الاهتمامات الهندسية ، نأمل أن نكون بمثابة منارة للمعرفة التي توحد الطلاب والصناعات من أجل تحسين المخرجات التعليمية الشاملة لتتماشى مع سوق العمل. بالتعاون مع شركائنا ، يشرفنا أن نكون من أوائل الرواد في البحث العلمي وتعزيز مستويات الطلاب من أجل تحسين مهاراتهم ومؤهلاتهم العملية من خلال سد فجوة مهارات العمل النظرية والعملية. علاوة على ذلك ، إشراكهم في سوق العمل في نفس الوقت ، مع إمكانية دعم المتميزين بعد التخرج.

ISRAR R&D INITIATIVE

مبادرة البحث و التطوير

What is exactly Israr R&D Initiative?

Is a sponsorship for Bachelor graduation projects and master's dissertations in collaboration with our partner PMM. The students will have the opportunity to fabricate new and innovative products that may have a large impact on industries with full funding for materials and equipment.

نقدم من خلال المبادرة رعاية مشاريع التخرج من البكالوريوس وأطروحات الماجستير بالتعاون مع شريكنا PMM. ستتاح للطلاب الفرصة لتصنيع منتجات جديدة ومبتكرة قد يكون لها تأثير كبير على الصناعات بتمويل كامل للمواد والمعدات.



ISRAR R&D INITIATIVE

مبادرة البحث و التطوير

What are we offering in our sponsorship?

We provide a full training program, which includes practical and theoretical lectures. That is usually conducted by the support the students with the required facilities, tools and equipment. The workflow is done in collaboration with all company's departments and under the supervision of our professional qualified engineers.



نقدم برنامج تدريبي كامل يتضمن محاضرات عملية ونظرية. يتم إجراء ذلك عادةً من خلال دعم الطلاب بالمرافق والأدوات والمعدات المطلوبة. يتم تنفيذ سير العمل بالتعاون مع جميع أقسام الشركة وتحت إشراف مهندسينا المؤهلين.

ISRAR R&D INITIATIVE

مبادرة البحث و التطوير

الشركاء - Partners



الجامعة الألمانية الأردنية
German Jordanian University



IEEE

Thank You



267 Zahran Street, Jawharet Swefieh Complex Bld.21, Suite503
Amman, Jordan

Tel: +96265821401

Fax: +962 6 582 1568



235 Bloor Street East, Suite 1220
Toronto, ON, M4W3Y3
Canada

Tel: +14379898800



Power Meter Monitor



2184 NE 167th st, NORTH MIAMI, FL
33162

Tel: +1 786 384 2822

info@Pmm-usa.us