

ENERGY X 2026

المؤتمر الدولي
لبناء المدن الذكية

Where intelligent energy cities take shape

CONFERENCE INTRODUCTION

Global energy systems are undergoing an unprecedented structural transformation. This shift goes far beyond improving efficiency or reducing costs — it is redefining how energy cities are operated and how multiple energy sources are integrated into a single, intelligent, resilient, and secure operating ecosystem.

Oil cities, conventional power plants, renewable energy projects, and hydrogen infrastructure are now part of a digitally connected energy system powered by artificial intelligence, digital twins, advanced automation, and industrial cybersecurity. These technologies enable real-time, data-driven operational decisions across the entire energy landscape.

Within this context, EnergyX 2026 emerges as a specialized global platform focused on Intelligent Energy Cities — not only oil cities — where oil & gas, renewable energy, hydrogen, and energy storage converge into a unified operational model led by smart technologies.

تشهد منظومات الطاقة العالمية تحولاً هيكلياً غير مسبوق، لا يقتصر على تحسين الكفاءة أو خفض التكاليف، بل يعيد تعريف كيفية تشغيل مدن الطاقة، وكيفية دمج مصادر الطاقة المتعددة ضمن منظومة تشغيل واحدة ذكية، مرنة، وآمنة.

فالمدن النفطية، ومحطات الطاقة التقليدية، ومشاريع الطاقة المتعددة، وبنى الويdroجين التحتية، أصبحت اليوم جزءاً من منظومة طاقة رقمية متزامنة تعتمد على الذكاء الاصطناعي، والتوازن الرقمية، والأتمتة المتقدمة، والأمن السيبراني الصناعي لاتخاذ قرارات تشغيلية لحظية قائمة على البيانات.

وفي هذا السياق، تأتي EnergyX 2026 كمنصة عالمية متخصصة تركز على مدن الطاقة الذكية — وليس فقط المدن النفطية — حيث تلتقي النفط والغاز، والطاقة المتعددة، والويdroجين، وأنظمة تخزين الطاقة ضمن نموذج تشغيلي موحد تقدّم التقنيات الذكية.



STRATEGIC VISION

EnergyX 2026 aims to establish Intelligent Multi-Energy Cities as the global operational model for the next phase of the energy industry. In this model, oil, gas, renewable energy, hydrogen, and electricity are managed within a unified digital environment powered by artificial intelligence and predictive analytics.

The vision is built on a fundamental reality: the future of energy will not rely on a single source, but on intelligent integration between multiple energy systems, operated through:

- Digital energy command centers
- Asset digital twins
- Predictive operating systems
- Advanced governance and industrial cybersecurity frameworks

EnergyX supports the transition of energy companies toward Energy 5.0 as a new global operating paradigm.



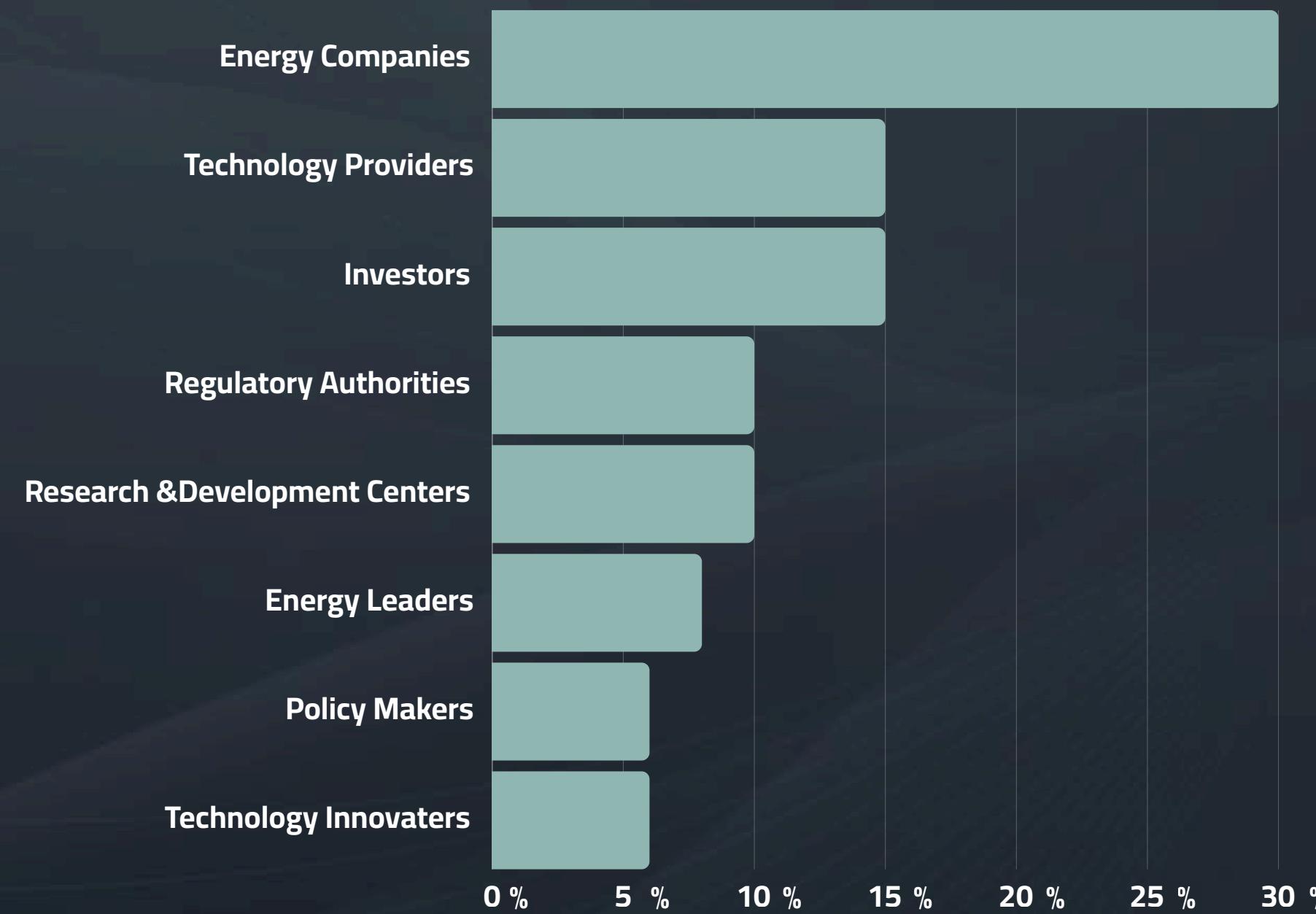
تهدف EnergyX 2026 إلى ترسیخ مفهوم مدن الطاقة الذكية متعددة المصادر (Intelligent Multi-Energy Cities) كنموذج تشغيلي عالمي للمرحلة المقبلة، حيث تدار موارد الطاقة المختلفة — النفط، الغاز، الطاقة المتجددة، الهيدروجين، والكهرباء — ضمن بيئه رقمية موحدة مدعومة بالذكاء الاصطناعي والتحليلات التنبؤية.

تطلق الرؤية من حقيقة أن مستقبل الطاقة لن ينبع على مصدر واحد، بل على تكامل ذكي بين مصادر متعددة، تدار من خلال:

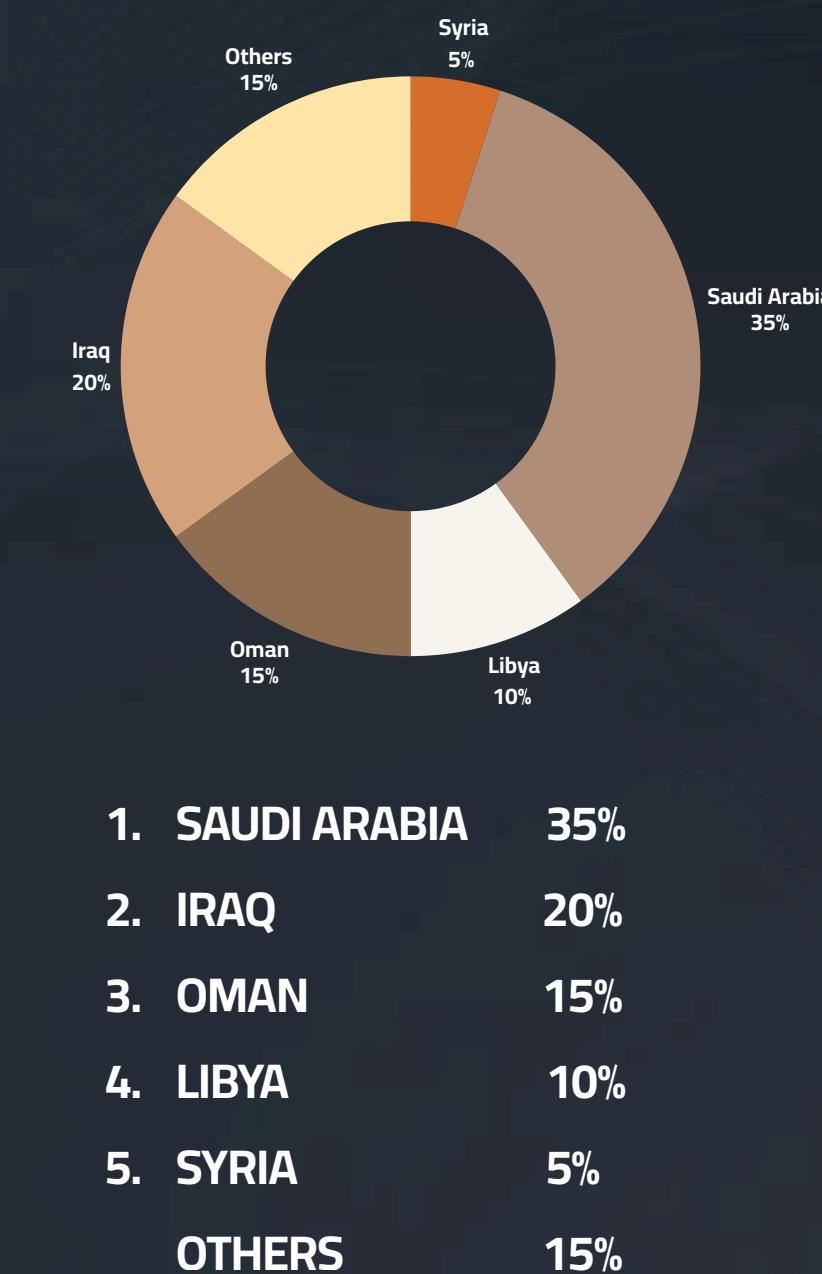
- مراكز قيادة رقمية
- توائم رقمية للأصول
- أنظمة تشغيل تنبؤية
- وظفر دوكمه وأمن سيبراني صناعي متقدمه
- وتعمل القمة على دعم انتقال شركات الطاقة من نماذج التشغيل التقليدية إلى Energy 5.0 نموذج عالمي جديد.

ENERGIZING TOMORROW

OUR EXPECTED AUDIENCE



TOP 5 COUNTRIES



STRATEGIC OBJECTIVES



Enable energy companies to adopt intelligent multi-energy city models



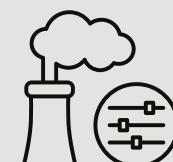
Accelerate AI adoption across oil, gas, and renewable energy value chains



Enhance infrastructure readiness for predictive and autonomous operations



Elevate industrial cybersecurity standards across energy cities



Support emissions reduction and intelligent carbon management



Launch joint partnerships between energy companies, technology providers, and investors



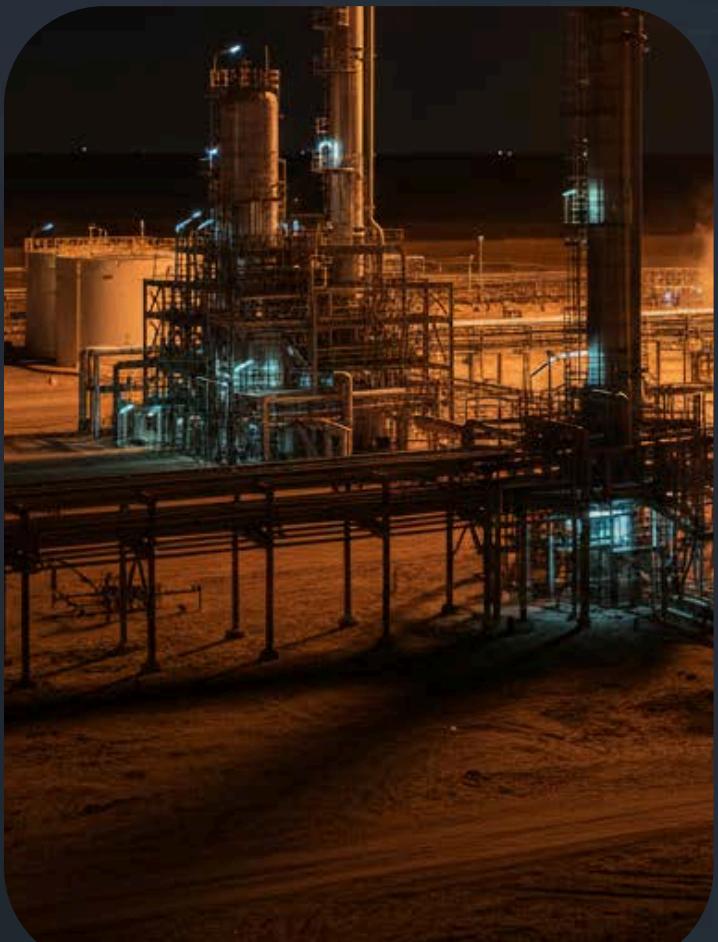
SUMMIT TRACKS

Intelligent Energy Cities & Governance

دوكمة وتشغيل مدن الطاقة الذكية

Sub-Tracks :

- Intelligent Oil & Gas Cities
- Multi-Energy City Operating Models
- Integrated Energy Command Centers
- Digital Energy Regulations & Smart Licensing
- Citywide Emission Intelligence
- Industrial Solar & Hybrid Energy Systems





BY
ENERGY
LEADERS ,
FOR
ENERGY
LEADERS .

SUMMIT TRACKS

AI Across the Energy Value Chain

الذكاء الاصطناعي عبر سلسل قيم الطاقة

Sub-Tracks :

- AI for Reservoir & Subsurface Intelligence
- AI-Driven Drilling & Production Optimization
- AI in Refining, Petrochemicals & Processing
- AI for Energy Trading & Demand Forecasting
- AI in Carbon Capture & Circular Carbon Systems

SUMMIT TRACKS

Digital Energy Operations & Smart Fields

التشغيل الرقمي والميدان الذكي

Sub-Tracks :

- Digital Oil & Gas Fields
- AI-Enabled SCADA & IIoT
- Edge AI for Remote Energy Operations
- Digital Workforce (AR / VR / Wearables)
- Safety Automation in Hazardous Environments





SUMMIT TRACKS

Digital Twins & Asset Intelligence التوائم الرقمية وهندسة الأصول

Sub-Tracks :

- Pipeline & Network Digital Twins
- Refinery & Tank Farm Twins
- Ports, LNG & Energy Logistics Twins
- Simulation-Based Decision Making

SUMMIT TRACKS

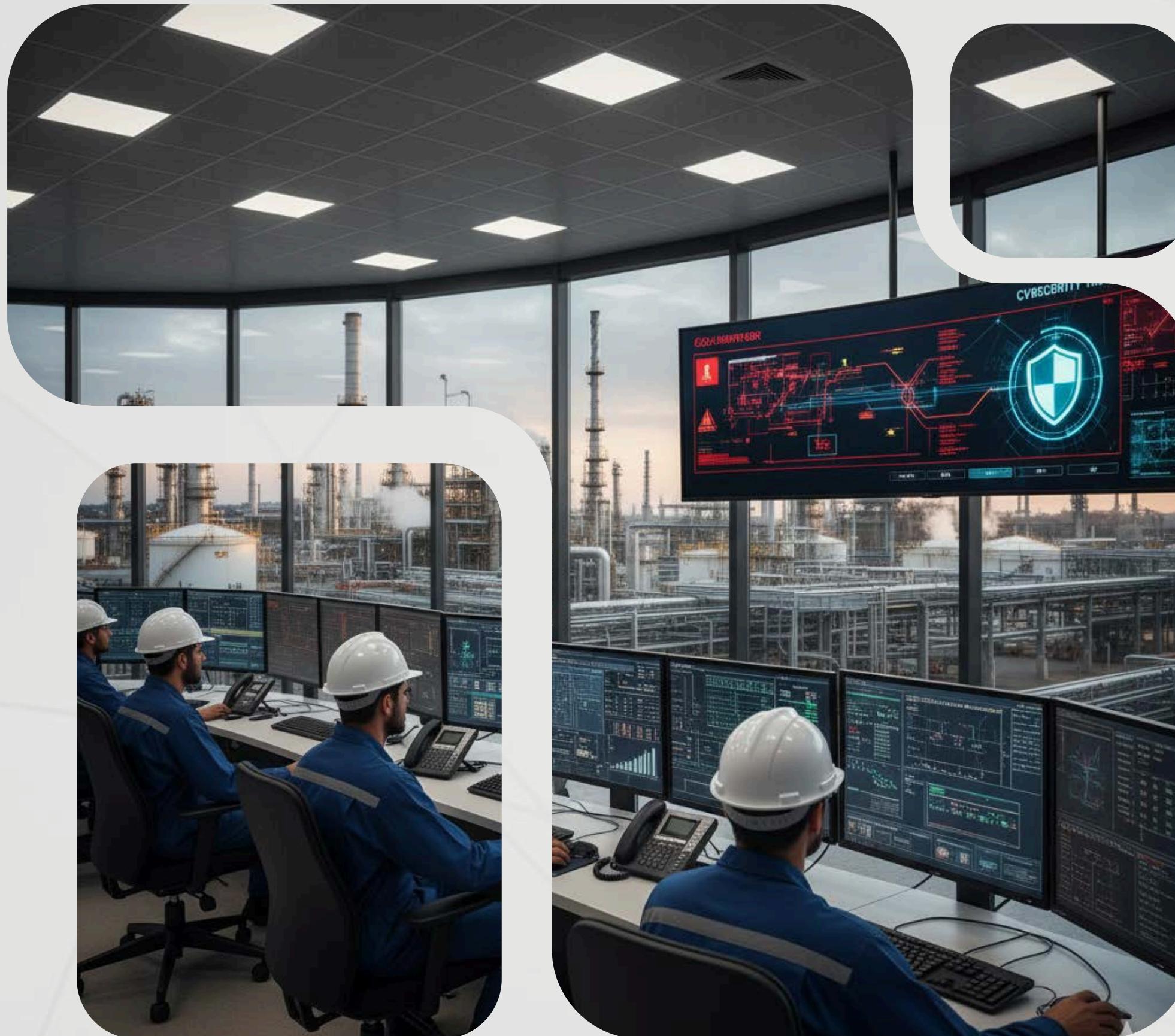
Predictive Maintenance & Reliability

الصيانة التنبؤية وإدارة الموثوقية

Sub-Tracks :

- AI-Based Predictive Maintenance Systems
- Compressor & Turbine Intelligence
- Rotating Equipment Health Monitoring
- Shutdown, Turnaround & Outage Optimization





SUMMIT TRACKS

Industrial Cybersecurity & Resilience

الأمن السيبراني الصناعي ومترونة التشغيل

Sub-Tracks :

- OT / ICS / SCADA Cybersecurity
- AI for Threat Detection & Incident Response
- Cyber-Physical Risk Management
- Red Team / Blue Team Simulations

SUMMIT TRACKS

Robotics, Automation & Aerial Intelligence

الروبوتات والآتمتة والمراقبة الذكية

Sub-Tracks:

- Robotic Inspection for Pipelines & Facilities
- AI-Powered Drone Inspections
- Autonomous Patrol & Monitoring Systems





SUMMIT TRACKS

Energy-Tech Investment & Partnerships الاستثمار والشراكات التقنية

Sub-Tracks:

- Energy-Technology Co-Innovation Models
- Startup Showcases & Pitching
- Venture Capital & Private Equity in Energy Tech
- Government-Industry Strategic Partnerships

Participation Fees 1500\$

including:

- An accredited certificate of participation in the conference.
- A complete participant kit with event materials.
- Accommodation and full board during the three days of the conference (three nights).
- Airport transfers (both ways) or transportation to/from designated meeting points.
- Cultural tours and sightseeing activities scheduled during the event.
- Registration for workshops held in parallel with the conference program.

Important Dates:

- Conference Launch Date: 15 January 2026
- Final Date for Registration & Confirmation: 30 March 2026
- Conference Duration: 9–11 April 2026

Contacts:

 +962 79840 4808


رسوم المشاركة 1500 دولار
وتشمل:

- شهادة مشاركة معتمدة في المؤتمر.
- حقيبة مشارك متكاملة.
- الإقامة والإعاشة خلال أيام المؤتمر في الفندق لمدة ثلاثة ليالي وثلاثة أيام.
- الاستقبال والتوديع من وإلى المطار أو في نقاط تجمع مركبة.
- الرحلات السياحية والأنشطة الثقافية على هامش المؤتمر.
- رسوم الورش التي ستقام على هامش المؤتمر.

تاريـخ هـامـة:

1. إـطلاق المؤـتمر: 15 كانـون الثـاني 2026
2. آخر موـعد لـالـتسـجيـل وـتـأـكـيدـ الـحـضـور: 30 آـذـار 2026
3. موـعدـ عـاـقـدـ المؤـتمر: من 9 إـلـى 11 نـيـسان 2026

لغة المؤتمر:
الإنجليزية (ترجمة فورية للعربية)

مـكانـ المؤـتمر:
فـنـدقـ الـقـرـيـةـ الـقـدـيـمةـ
The Old Village Resort