



**The 20<sup>th</sup> International  
Operations & Maintenance Conference  
in the Arab Countries**

Under the theme of  
**The Role of Maintenance in Sustainability  
Environment and Clean Energy**

# Conference Postkit

**9 – 11 JANUARY 2023**

Crowne Plaza Riyadh RDC Hotel & Convention, KSA



[OMAINTEC.COM](http://OMAINTEC.COM)

/OMAINTECConf

An Initiative by



Organized by



An Initiative By



المجلس العربي للتشغيل والصيانة  
Arab Operations & Maintenance Council

Organized By



مجموعة أكزيكون الدولية  
International Business Unit

Main Partner



Forum Partners



Gold Partner



Supporting Sponsors



Collaborators



University of Applied Sciences and Arts  
of Southern Switzerland

SUPSI



RUTGERS  
Center for Advanced Infrastructure  
and Transportation



GSMR  
الجمعية الخليجية للصيانة والاعتمادية  
Gulf Society For Maintenance & Reliability





**20 YEARS  
OF SUCCESS AND  
MUCH MORE..**

# CONFERENCE OVERVIEW

Since its inaugural edition in 2002, the International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries (OMAINTEC) has continued to be the most important professional platform within the Arab region where experts, speakers, heads of companies, decision-makers, academics and specialists in the fields of operations and maintenance, facilities management and asset management meet to exchange experiences, enrich knowledge and showcase the latest technologies and developments within the field of operations and maintenance engineering worldwide.

Under the theme of "The Role of Maintenance in Sustainability, Environment and clean Energy", the upcoming edition of the conference will take place on January 09<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> 2023 in person format at the Crowne Plaza Riyadh Rdc Hotel & Convention, Kingdom of Saudi Arabia.

Speakers and workshop presenters will share their vision on the latest challenges within the operations and maintenance field, and will also discuss the latest global trends, innovations and develop new procedures and technologies within the field.





# CONFERENCE TOPICS

The conference provides participants with a professional platform and a unique opportunity to:



The role of maintenance in sustaining clean energy sources



Important maintenance applications & practices within clean energy systems



Development and sustainability policies enhancement to support production activities



The role of smart maintenance in promoting clean energy management



The future of maintenance within the urban planning of green cities



The role of maintenance in reducing emissions and maintaining environmental safety measures



Clean energy systems operations and maintenance foundations



Preventive maintenance of renewable energy systems



Activating the role of maintenance in the transition to clean energy economies



# **STATISTICS**

# **إحصائيات**

# STATISTICS

# إحصائيات



## 324 DELEGATES



Saudi Arabia



United Arab Emirates



Qatar



10%  
Female



90%  
Male



## 56 SPEAKERS



Canada



Portugal



Denmark



Saudi Arabia



Egypt



Slovenia



Iraq



Spain



Jordan



Switzerland



Lebanon



United Arab Emirates



Oman



United Kingdom



## 27 SPONSORS



## 23 MEDIA



# PARTICIPANTS

# المشاركون

# PARTICIPANTS

## المشاركون

Mr. Abdullah Khalid Ababtain

Dr. Noon Abdelgadir

Mr. Farogh Ahmed

Mr. Mohammed Al khaibary

Mr. Abdulsalam Al Mobayed

Mr. Fawaz Al Rashed

Eng. Meshal Abdullah Al-Abdul-hadi

Eng. Abdullah Alaboodi

Mr. Abdullah Mohammed Alageel

Mr. Mansour Dhafer Al-Ahmari

Eng. Wael Saleh Al-Ajlan

Eng. Abdullah Z. Alamri

Eng. Turki M. Al-Amry

Prof. Ahmed Albarрак

Ms. Alaa AlBoali

Eng. Mahmoud Alderbashi

Eng. Mohammed A. Aldhahri

Eng. Abdulaziz Hamad Al-Habeeb

Eng. Abdullah M. Al-Hajri

Eng. Hasan A. Al-Hashem

Eng. Abdulrahman Saleh Al-Humud

Mr. Yaser A. Al-Hussain

Mr. Abdullah Aljamal

Eng. Abdullah Ahmad Al-Jebali

Eng. Mohammed Al-Johani

Mr. Saad Al-johani

Dr. Basem Alkhaleel

Mr. Abobaker Alkhateeb

Eng. Mohammed A. Alkhuzami

Eng. Ahmed A. Almansour

Eng. Abdurhman Amer Al-Otaibi

Eng. Abdulrahman Alqahtani

Eng. Abdullah Adel Alrabiah

Eng. Mohammed Ahmed Al-Rashid

Mr. Saad Alrutayq

Mr. Abdullah Al-sayed

Eng. Fahad Othman Auwadh  
Al-Shahrani

Eng. Nader J. Alshammari

Dr. Ayman Alshehri

Eng. Ahmed M. Alshehri

Eng. Salman Ali Al-Shehri

Eng. Zuhair A. Alshehri

Eng. Abdulaziz S. Alshumailah

Eng. Fahad A. Alsuhaimani

Eng. Aiman M. Altaweelel

Eng. Munther R. Alwafi

Eng. Ahmad Mohammad Alyami

Eng. Asim Al-yemni

Eng. Awadh M. Alzahrani

Eng. Yzeed W. Al-Zahrani

Mr. Mutaz Saeed AlZahrani

Dr. Ibrahim Andijani

Eng. Khalil A. Bahhari

Mr. Saleh M. Bamasak

Eng. Omar Basleem

Eng. Abdulmajeed Abdullah Bin-Dayel

Mr. Anas Abdulrahman Bin-Rokan

Eng. Mustafa A. Bu-Khamsin

Eng. Esmat Essa

Eng. Hasan Y. Etawadi

Eng. Alghareeb Hegazy

Mr. Firas Khlaifat

Dr. Hind Khogali

Eng. Hazim Mansour

Mr. Abdulrahman Ahmed Megren

Mr. Abdullah Hezam Olayan  
Alotaibi

Mr. Mohamed Youssef

م. عبدالكريم أباني

أ. حاتم عبدالوهاب إبراهيم

الرائد المهندس عبدالله بن احمد سعد  
ابراهيم

أ. فيصل علي أبو درمان

م. علي يوسف ابو لبدة

م. ريان عبدالرحمن ابو واكدة

أ. أروى عبدالله ابو حميد

م. محمد ابو على

أ. سعود أخوان

م. محمد أزمير

العقيد المهندس تركي بن محمد ال ييشان

م. عبدالعزيز بن سعيد عبدالله ال حفيان

أ. حمد محمد ال ختلان

م. احمد بن محمد آل طراف

م. مريم آل علي

أ. عبدالله بن فهد محمد ال متعب

م. احمد الأحمدى

م. عبدالله بن راجح الأحمدى

العقيد المهندس بندر بن راشد الاحمرى

م. عبدالعزيز الالمعي

أ. مازن بن هاشم عبدالله الأمير

م. عزام بن حسين الامير

العقيد المهندس عبيد بن عبدالعزيز الابداء

أ. عبدالرحمن عبدالله البدار

م. بدر تركي البراق

أ. سلطان سعدي البركانى

د. محمد البطاط

أ. يزيد بن عبيد البقاعوى

أ. مهند خالد البكر

العقيد المهندس احمد بن عميد البلووى

الملازم اول المهندس مشعل بن راشد

البلووى

النقيب المهندس وليد بن سالم البلووى

المقدم المهندس هشام بن مرزوق

البليهش

أ. عبدالعزيز البنيان

أ. علي جار الله التميمي

م. الحميدي نايف التوم

م. عبد المجيد عيد الجذع

م. ابراهيم الجربوع

أ. بدر بن سعد الجنهى

م. سامي الجنهى

م. مشعل رویجح الجنهى

العقيد المهندس هاشم بن عيسه الطارشى

النقيب المهندس عمر بن عايد الطارشى

م. احمد بن مزيد الطارشى

م. بدر بن عبدالرحمن الطارشى

أ. عبدالوهاب الحديثي

الرائد المهندس وليد بن حمود الحري

م. خالد الحري

# PARTICIPANTS

## المشاركون

النقيب المهندس بدر بن عبدالله العمري	المقدم المهندس خلف بن عقلا الشمري	م. عادل بن صالح بوخيت الحربي
أ. محمد بن سليمان العميري	م. عبدالله بن فهد الشمري	م. عبدالعزيز الحربي
أ. جراح العنزي	م. عمر الشمري	م. عبدالله الحربي
أ. مرشد بن حمدي عوض العنزي	م. ممدوح الشمري	م. غالب الحربي
م. احمد العنزي	المقدم المهندس احمد بن سعيد الشهراوي	م. ماجد الحربي
م. ثامر معروف العنزي	م. عبدالله بن مطر الشهراوي	م. يوسف عيسى الحربي
م. عبدالعزيز محمد العنزي	م. محمد الشهراوي	م. سليمان بن ابراهيم سليمان الحصيني
م. عبدالله بن صبيح العنزي	ماجد عبدالله الشهراوي	العقيد المهندس هزاع بن مطلق الحمر
م. فيصل العنزي	أ. محمد بن ظافر الشهراوي	م ماجد الحنتوشي
م. محمد العنزي	أ. محمد عبدالله الشهراوي	م. خالد بن خليفة الخالدي
م. احمد بن ابراهيم العواد	م. عبدالله الحكيم الشهراوي	م. عبدالسلام الخالدي
م. ايمن العوفي	م. عبدالله بن حسن الشهراوي	م. فراس بن سلطان عايد الخالدي
أ. عبدالله صالح الغامدي	م. عبدالله حسن الشهراوي	م. عبدالعزيز الخوير
المهندس الصناعي يونس بن محمد الغامدي	م. فهد زهير الشهراوي	م. سعود الداودود
م. ريان الغامدي	م. ماجد بن حمود محمد الشهراوي	أ. خلف ذمار الدلبي
م. سعيد الغامدي	المقدم سعود الشيباني	م. سلطان الذيباني
م. صالح الغامدي	م. فارس الطاعدي	النقيب المهندس سعود بن محمد الريعي
م. فيصل الغامدي	م. محمد المصالطاح	م. زياد عبدالعزيز عبدالله الرشيد
م. محمد إبراهيم الغامدي	م. عبدالله الصقبي	م. عبدالله إبراهيم الرشيد
م. محمد بن حمود محمد الغامدي	م. صالح المصويان	م. حامد الرشيد
م. أديب الغrier	م. صالح بن راشد عبدالخير الصيعري	م. زيد بن زيد زيد الرشيد
م. عبدالله الغفيلي	م. نواف بن محمد الضيف الله	م. عبدالله الرفاعي
م. علي الفالح	أ. عبدالعزيز الطلحى	م. عبدالله بن فيصل الرميح
م. صارم تركي الفراهدي	م. واثق الطيب	م. مصطفى هزاع الزغيبي
م. نايف محمد الفرحان	م. فيصل بن راهي الظفيري	الملازم اول المهندس خالد بن عبدالرحمن
م. عبدالله بن ناصر الفردان	م. عبد الله العتيبي	النقيب المهندس الزهراني
م. طالب بن محمد القبلان	م. عمر بن مذكر العتيبي	الزهراني
أ. سعيد بن شففوت موسى القحطاني	م. محمد بن نايف العتيبي	م. أحمد بن سعيد الزهراني
العقيد المهندس عبدالله بن علي القحطاني	م. مطلق ناصر العتيبي	م. تركي الزهراني
العميد المهندس الركن عمر القحطاني	م. نواف بن عناد العتيبي	م. سعيد الزهراني
النقيب المهندس عمر بن سعيد القحطاني	م. محمد بن سعد العتيق	م. عبدالله بن احمد الزهراني
النقيب المهندس مصلح القحطاني	ملازم اول مهندس موسى العتيق	الرائد المهندس مصعب بن عبدالله السحلبي
م. سالم ذمار القحطاني	م. إبراهيم العثمان	م. حاتم خالد السعوي
م. سعيد علي القحطاني	م. فؤاد العجرفي	م. عبدالعزيز السعيد
م. علي بن حسين القحطاني	م. علي عجلان العجلان	أ. فهمي عبد الفتاح السيد عطية
أ. احمد عبد العزيز العديري	م. زيد العريج	أ. باسم السيد
م. سلطان عاطي القرشي	النقيب البري عبدالعزيز العسكر	م. عبدالله بن سيف السيف
م. محمد سليمان القرعاوي	م. عبدالله محمد العسكر	أ. خالد عبدالعزيز الشبانه
الملازم اول المهندس احمد القرني	أ. محمد بن عبدالله مفرج العسيري	Eng. تميم بن صالح بن حمد الشبل
الملازم اول المهندس حسام القرني	العميد المهندس عوده بن سالم العطوي	م. عمار الشرعي
م. علان عيسى القرني	م. احمد العطيفي	م. بندر الشريف
م. محمد بن سويعيد القرني	العميد المهندس عبدالحميد العليان	م. عيسى الشمامس
م. سامي بن عبدالله القعود	م. احمد العليان	م. احمد بن محمد الشمراني
	م. عبدالله بن عبدالسلام العليان	م. عوض الشمراني

# PARTICIPANTS

## المشاركون

م. عبدالله بن محمد بن عمر	م. محمد القعود
م. عبد الرحمن بهران	م. أحمد سالم القعبيط
الملازم اول المهندس سلطان بن نمر	م. فهد بن علي القفارى
تيمانى	أ. عبدالعزيز القميزي
م. محمد بن سمير علي حادي	النقيب المهندس احمد بن عبدالمحسن
م. صفوت دربي	الكريج
م. عابد حسين	م. موسى الماجد
أ. محمد إبراهيم حماد	م. سلمان بن عبدالملك المالكي
م. أحمد دمدي	م. عبدالعزيز بن طارق المالكي
م. حسني خياط	م. فوزان بن فواز المالكي
م. مهند دقاق	م. عبد العزيز بن عبدالرحمن المبارك
أ. عبدالكريم رزق	م. فيصل محيي المحياء
م. حسن احمد ركن	م. لمى فهد المخلف
م. عبدالعزيز سحلي	النقيب المهندس محمد بن صالح المخيم
م. ماجد بن غازي سقيان	د. عبدالله بن عبدالعزيز المرشد
أ. وائل سلتي	م. أنس احمد المشيقح
العقيد المهندس سعد بن محمد سلومي	م. مشعل بن جميل المطرفي
م. يحيى شراحيلي	أ. هدى مفرس المطيري
م. يحيى حسن شراحيلي	المقدم البحري المهندس بندر بن مذكر
م. عماد عبدالوهاب شمس الدين	المطيري
م. نادر شندي	م. عبيد المطيري
م. محمد بن احمد صعيدي	م. محمد بن حمود المطيري
م. نبيل بن ناصر خلوفة ظفير	م. محمد المعارك
م. احمد السيد عبدالسلام	م. محمد بن عبدالرحمن سعيد المغربي
الرائد المهندس عمر بن نبيل عراقي	م. عبدالعزيز المغلوث
م. ماجد بن علي عريشي	م. عبداللطيف الناجم
م. مهند إبراهيم عريشي	م. مهند بن عمر الناصر
النقيب المهندس احمد بن علي عسيري	أ. أروى النثار
م. حسن محمد احمد عسيري	الملازم اول المهندس سعود بن عيد
م. وليد فرادو	النفيعى
اللواء المهندس خالد علي قباني	م. عبدالرحمن بن سالم حميد النمري
م. رشا مجید	النقيب المهندس عوض بن عواد الهدباني
م. فيصل محمد الرويلي	م. احمد محمد الهذيلي
المهندس الكهربائي عاصم بن بدر معطي	أ. عبدالرحمن الهشلان
م. عاصم بدر معطي	الملازم اول المهندس محمد بن حميد
م. حسام مكي	الهلالى
م. عمار بن صالح عبدالله مكي	أ. مصطفى الهوساوي
م. معتز احمد موسى	م. سمير الوادى
م. عبدالله نجمي	م. عبدالعزيز محمد اليحيى
م. عمار بن عمر هوتساوي	م. يوسف اليوسف
م. ماهر بن عبدالقادر ولی خان	م. محمد باجابر
	م. حسام عبدالرحمن باجيadan
	م. صالح محمد بامسق



# **BRANDING**

## **المواد المطبوعة**

# BRANDING

# المواد المطبوعة



# BRANDING

## المواد المطبوعة



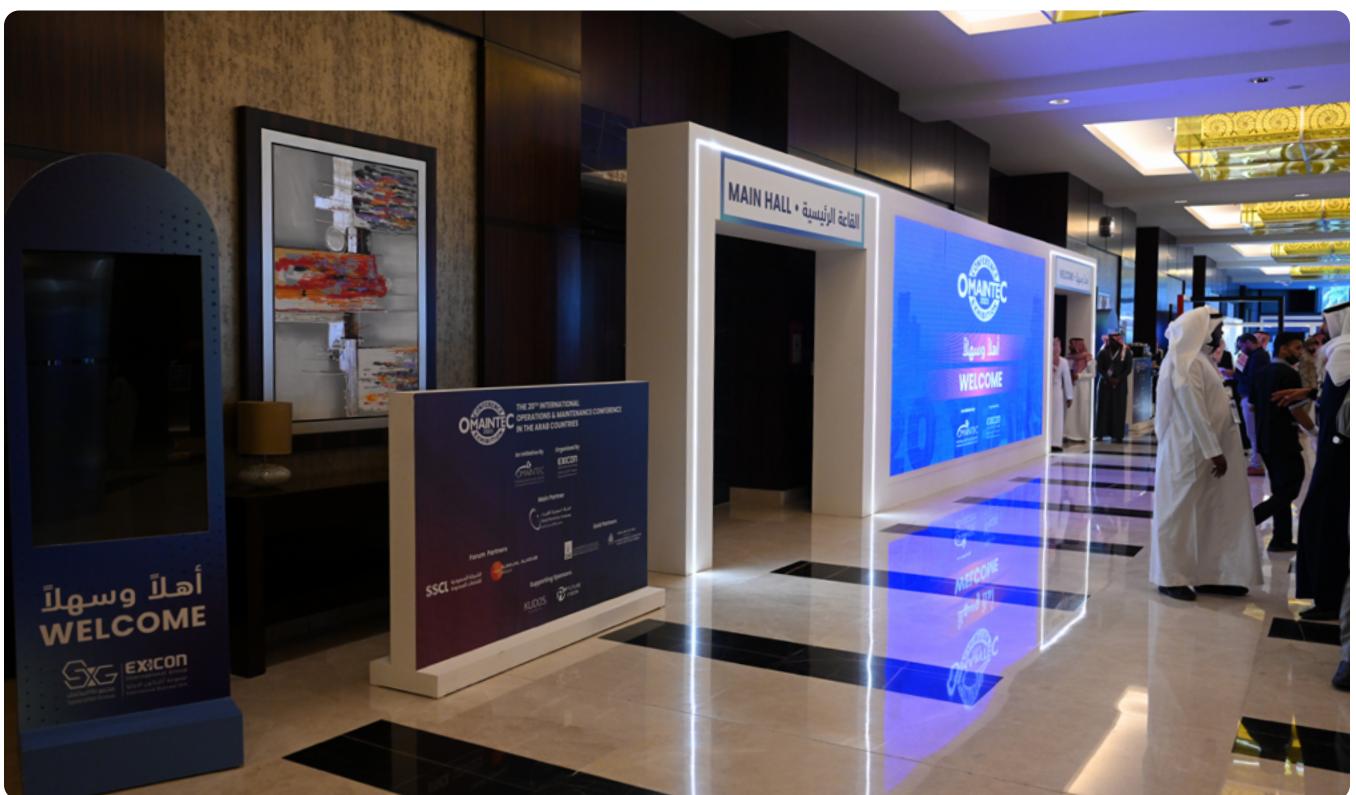
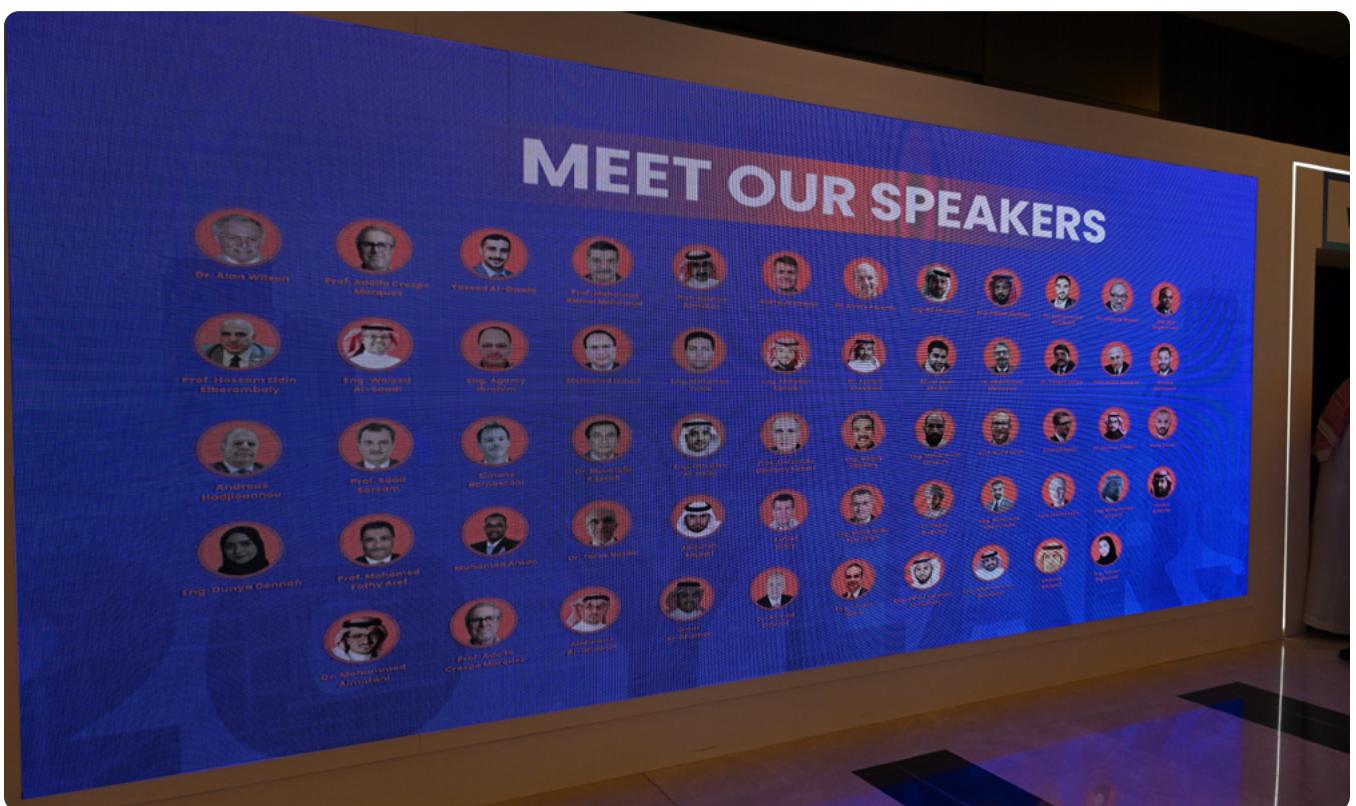
# BRANDING

## المواد المطبوعة



# BRANDING

## المواد المطبوعة



# BRANDING

## المواد المطبوعة



# BRANDING & TROPHY

## المواد المطبوعة والجائزة



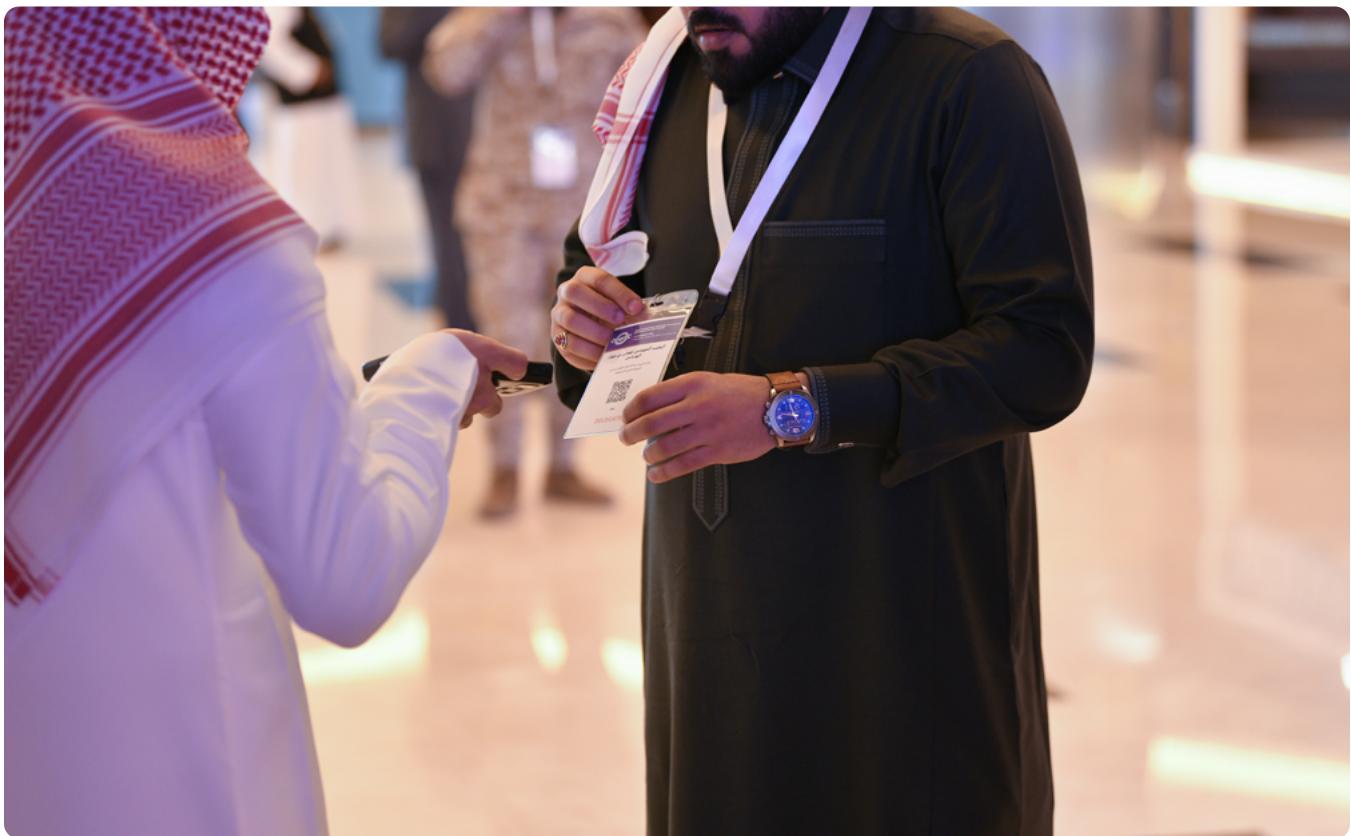


# **REGISTRATION**

# **التسجيل**

# REGISTRATION

# التسجيل



# REGISTRATION

## التسجيل



# REGISTRATION

## التسجيل





# **COFFEE & LUNCH BREAK**

## **استراحة القهوة والغداء**

# COFFEE & LUNCH BREAK

## استراحة القهوة والغداء



# COFFEE & LUNCH BREAK

## استراحة القهوة والغداء



# COFFEE & LUNCH BREAK

## استراحة القهوة والغداء





# **WORKSHOPS**

# **ورش العمل**

# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 01

#### Spare Part Process and the Associated Indicators



**Tom Svantesson**  
CEO, TSMC, Denmark



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 02

#### Evaluation of Maintenance Process of Public Project Using Computer Simulation



Eng. Khaled Aldhufer

Development Control Department, Alahsa Municipality, Saudi Arabia



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 03

**Reducing Maintenance Errors by Improving Human Reliability:  
A practical Guide**



**Dr. Mohammed Almatani**  
Assistant Professor, King Saud University, Saudi Arabia



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 04

**Impactful Facility Management on Mega projects and Beyond Using Technology and Data Driven Strategy**



**Eng. Ali Alsuwaidi**

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council

Sr. Executive Director – Imdaad Facility Management Group, United Arab Emirates



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 05

Digital Twins for CBM Apps. A Case Study in High-Speed Train Bearings Dt.



**Prof. Adolfo Crespo Marquez**  
Full Professor, University of Seville, Spain



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 06

#### Basis Root Cause Analysis Training



**Abdulaziz Al-Ghamdi**  
Founder & CEO  
Reliability Expert Center – REC, Saudi Arabia



**Omar Al-Ghamdi**  
General Manager  
Reliability Expert Center – REC, Saudi Arabia



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 07

#### Practical Aspects of Asset Management System Implementation



**Andrej Androjna**  
AM Consultant, QUANTUM Consulting  
Slovenia



**Janez Tomazin**  
Chairman, European Asset Management  
Committee, Slovenia



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 08

#### BGI as an Integrated Approach for Climate Change Adaptation in Saudi Arabia



Dr. Ahmed ElZayat

Water Engineering Manager, ILF Consulting Engineers, Egypt

A wide shot showing Dr. Ahmed ElZayat standing at a podium, gesturing with his right hand. In the foreground, the backs of several audience members are visible, including men wearing traditional Saudi headgear (ghutras and agals). To the right of the speaker, a large projection screen displays a slide titled "Introduction".

#### Introduction

The use of the term "infrastructure" in BGI is a recognition that the natural processes associated with vegetation and hydrology contribute valuable and functional services to human societies. Then growing awareness of the value of so-called "green" infrastructure (e.g., open space and trees) including "blue" in BGI is a natural extension of the green infrastructure concept, since green features have a significant impact on water and affect local hydrology. BGI integrates hydrological and ecological water treatment with the built environment, BGI strengthens urban ecosystems, improves quality of life, and promotes sustainable water and stormwater management. BGI will be an integral part of future urban living as cities move towards climate change adaptation strategies. Climate change adaptation anticipates the adverse effects of climate change by taking appropriate action to prevent or minimize the damage it can cause or taking advantage of opportunities that may arise. Green Infrastructure is among the most widely applicable, economic and effective tools to combat the impacts of climate change and help people adapt to or mitigate the effects of climate change.

[#OMANTCCConf](#)

# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 09

**The Integration of the Processes of the Facility Management Service Provider with those of the Demand Organization to Manage the Demand Organization's Energy and Water Profile in order to Achieve the Strategic Goals and Objectives of the Sustainable Facility.**



Eng. Chukri Habib  
Owner, QualiServ, Lebanon



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 10

Innovation & Creativity in the Mobility Sector



**Simone Bernasconi**  
Managing Director, Moblab, Switzerland



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 11

**Preparations for Determining the Scope of Issues, Flow of the Decision Making, and Suggested Methods Applied for Implementing Maintenance Management within Asset Management, according to the Standard 55001**



**Dr. Alan Wilson**

Director, Carmichael Smith Ltd, United Kingdom



# WORKSHOPS

## ورش العمل

### WORKSHOP 12

**Utilizing Laser Scanning, Photogrammetry (UAV), and Other Advanced NDT Methods to Assess, Repair, and Manage Sustainable Maintenance and Structures**



**Prof. Mufid Samarai**

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council  
Senior Engineering and Education Advisor Sahara Management Consultancy  
United Arab Emirates



# OPENING CEREMONY

# دُفَلِ الْأَمْسَّاَح

# TUESDAY 10 JAN 2023

# اللْيَاءُ 10 يَانِيرٍ 2023

## Opening Ceremony

**The Holy Quran**

**Welcoming**

**The OMAINTEC Journey Video**

**OMAINTEC Board Members' speech**

**Future Leaders in Operations & Maintenance Insight**

**Keynote speaker**

**Eng. Ibrahim Al-Jarbou**

Executive Vice President of Generation, Saudi Electricity Company

**Guest speaker**

**Janez Tomazin**

Chairman, European Asset Management Committee (EAMC), Slovenia

**Honoring**

# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



# OPENING CEREMONY

## الجلسة الافتتاحية



**ARAB AWARD  
FOR OPERATION  
& MAINTENANCE**

**الجائزة العربية  
للتسيير والصيانة**

# الجائزة العربية للتشغيل والصيانة



# الفرع الأول



أفضل مهندس صيانة ساهم في تنفيذ  
أنشطة تعزيز دور الصيانة في الاستدامة  
والبيئة والطاقة النظيفة



## الفرع الثاني



أفضل مؤسسة/شركة صيانة تدير أعمال الصيانة  
من خلال التركيز على دور الصيانة في الاستدامة  
والبيئة والطاقة النظيفة



## الفرع الثالث



### أفضل هيئة دعمت دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة



## الفرع الرابع



**أفضل هيئة أو جهة أدرجت متطلبات التشغيل ضمن منظومة الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة**



## الفرع الخامس



أفضل عمل إعلامي ساهم في التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة الطاقة النظيفة



## الفرع السادس



أفضل نشاط تدريبي في قطاع الصيانة  
والتشغيل / إدارة المرافق في العالم العربي







**HONORING**

**التكريم**

# HONORING

## التكريم

Main Partner | الشريك الرئيسي



Conference Partner | الشريك المنتدى



MAG ALMAJAI ALARABI  
GROUP



# HONORING

## التكريم



# HONORING

# التكريم



التكريم • Honoring





# **CONFERENCE SESSIONS**

## **جلسات المؤتمر**

# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 01: Maintenance Systems & Management 1



**Chairman**

**Dr. Alan Wilson**

Director, Carmichael Smith  
Ltd, United Kingdom



**Prof. Adolfo Crespo Marquez**

Full Professor

University of Seville, Spain



**Yazeed Al-Owaid**

T&i Projects Unit Head

Saudi Aramco, Saudi Arabia



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 02: Asset and Facility Management 1



**Chairman: Prof. Ibrahim Alharkan**

Professor, Industrial Engineering Department  
College of Engineering, King Saud University  
Saudi Arabia



**Andrej Androjna**

AM Consultant  
QUANTUM Consulting  
Slovenia



**Dr. Alvaro Azevedo**

Head of Building Economy Management & Technology Unit  
LNEC National Laboratory for Civil Engineering  
Portugal



**Eng. Ali Alsuwaidi**

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council  
Sr. Executive Director, Imdaad Facility Management Group  
United Arab Emirates



**Eng. Fahad Alotaibi**

Electrical Engineer  
Saudi Royal Air Force Defense  
Saudi Arabia



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 02: Asset and Facility Management 1



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 02: Asset and Facility Management 1



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 03: Building Maintenance 1



**Chairman: Dr. Mohammed Alrubaidi**

Consultant

Princess Nourah Bint Abdul Rahman University  
Saudi Arabia



**Dr. Altayeb Qasem**

Professor

IAU

Saudi Arabia



**Eng. Biju Reghuvaran**

KAUST

Saudi Arabia



**Prof. Hossam Eldin Elborombaly**

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council  
X-head of Architect Department, Ain Shams University  
Egypt



**Eng. Hanan Alghamdi**

Interior Architect – M. Sc Student

Imam Abdulrahman bin Faisal University

Saudi Arabia



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 03: Building Maintenance 1



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 04: Electrical Systems Maintenance



**Chairman: Eng. Waleed Al-Saadi**

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council  
CEO, National Grid SA  
Saudi Arabia



**Waleed Mahmoud**

Project Manager  
Ressol Energy  
Germany



**Mohamed Ismail**

General Manager (Pensioner)  
Egyptian Electricity Holding Co.  
Egypt



**Eng. Mohamed Yehia**

Senior of Electrical Engineer  
Saudi Electricity Company  
Saudi Arabia



**Eng. Abdullah Almalki**

Big Data & Ai Group Leader  
National Grid SA  
Saudi Arabia



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 04: Electrical Systems Maintenance



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 05: Maintenance Systems & Management 2



**Chairman: Dr. Ayman Alwaleedi**

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council  
Executive Director, Project Development Rua Al Madinah Holding co.  
Saudi Arabia



**Abdul Basit Sheikh**

Plant Engineering Manager  
Saudi Tabreed Operation & Maintenance Company  
Saudi Arabia



**Dr. Abdelfattah Mahmoud**

Freelancer  
Egypt



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

Session 05: Maintenance Systems & Management 2



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Panel Discussion: Local Experiences



#### Moderator: Khaleid Aluneizi

Asset and FM expert  
Saudi Arabia



#### Dr. Shabbab AlHammadi

Vice Rector for Facilities & Operation  
Princess Nourah Bent Abdulrahman University  
Saudi Arabia



#### Eng. Abdulrahman Basaweeil

Asset Management System Consultant  
Specialist Group Consultancy  
Saudi Arabia



#### Eng. Abdul Rahman Al-Quwaiz

Executive Director of the Agency Support Department  
Saudi EXPRO  
Saudi Arabia



#### Eng. Abdulaziz Al-Dosari

Director General of Technical and Engineering Support  
Saudi EXPRO  
Saudi Arabia



#### Eng. Muhammad Al-Durahim

Director of the Higher Technical Support Department  
Saudi EXPRO  
Saudi Arabia

# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Panel Discussion: Local Experiences



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Panel Discussion: Local Experiences



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 06: Roads & Transportation Systems Maintenance (Main Hall)



**Chairman: Prof. Mufid Samara'i**

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council  
Senior Engineering & Education Advisor, Sahara Management Consultancy  
United Arab Emirates



**Dr. Rabie M. Ali**

Projects Manager  
Namaamap Consulting Engineer



**Prof. Saad Sarsam**

Director  
Sarsam and Associates Consult Bureau (SACB)  
Iraq



**Simone Bernasconi**

Managing Director  
Moblab  
Switzerland



**Dr. Abdelfattah Mahmoud**

Freelancer  
Egypt



**Dr. Moustafa Kassab**

University Professor, UPM University, Saudi Arabia  
University of Waterloo, Canada

# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

Session 06: Roads & Transportation Systems Maintenance (Main Hall)



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

Session 06: Roads & Transportation Systems Maintenance (Main Hall)



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 07: Water Management & Systems Maintenance (Hall B)



#### **Chairman: Prof. Ibrahim Alharkan**

Professor, Industrial Engineering Department  
College of Engineering, King Saud University  
Saudi Arabia



#### **Prof. Abd Elnabi ElBaiomy Kabeel**

Vice Dean of the Faculty of Engineering for Postgraduate Affairs  
Delta University for Science and Technology  
Egypt



#### **Eng. Magdy Elbehery**

Information Technology Consultant & Applications Manager  
Holding Company for Water & Wastewater  
Egypt



#### **Eng. Mohammed Aldosary**

ES Plant Supervisor  
National Water Company  
Saudi Arabia



#### **Paul Daugalis**

Managing Director  
Assetcorex  
United Arab Emirates



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

Session 07: Water Management & Systems Maintenance (Hall B)



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

Session 07: Water Management & Systems Maintenance (Hall B)



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 08: Building Maintenance 2 (Main Hall)



**Chairman: Dr. Ghasan Alfalah**

Assistant Professor  
Department of Architecture and Building Sciences  
King Saud University  
Saudi Arabia



**Rami Alsodi**

Researcher  
University of Sharjah  
United Arab Emirates



**Eng. Dunya Dennah**

Electrical Systems Engineer  
King Abdullah University of Science and Technology (KAUST)  
Saudi Arabia



**Prof. Mohamed Fathy Aref**

Chairman of The Egyptian Code Committee for Smart Cities  
Housing and Building National Research Center (HBRC)  
Egypt



**Muhamad Alwan**

Facilities Manager  
Takamul Aloula Facilities Management  
Saudi Arabia



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

Session 08: Building Maintenance 2 (Main Hall)



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

Session 08: Building Maintenance 2 (Main Hall)



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 09: Communication Systems, Smart Maintenance & Cyber Security (Hall B)



**Chairman: Eng. Mohd Ghazi Abu Afifeh**

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council  
CEO, Conceliare  
Jordan



**Andreas Hadjioannou**

Director  
Virtual IT Consultants  
United Arab Emirates



**Ashraf Sabry**

DBC  
SecuriCIP  
Egypt



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

**Session 09: Communication Systems, Smart Maintenance & Cyber Security (Hall B)**



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 10: Asset and Facility Management 2



#### Chairman: Eng. Mohd Ghazi Abu Afifeh

Board Member, Arab Operations & Maintenance Council  
CEO, Conceliare  
Jordan



#### Dr. Badar Alrashdi

Director of Engineering Support Royal Court Affairs  
Oman



#### Eng. Mohamad Abou Laban

FM Expert  
United Arab Emirates



#### Tom Svantesson

CEO  
TSMC  
Denmark



#### Eng. Mohammed Alsharif

Environmental Protection And Sustainability Engineer  
Saudi Electricity Company  
Saudi Arabia

# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 10: Asset and Facility Management 2



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### Session 10: Asset and Facility Management 2

#### ARAB COUNTRIES



#### THE 20<sup>TH</sup> INTERNATIONAL OPERATIONS & MAINTENANCE CONFERENCE IN THE ARAB COUNTRIES



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

ANNUAL ASSEMBLY MEETING & CLOSING SESSION



# CONFERENCE SESSIONS

## جلسات المؤتمر

### ANNUAL ASSEMBLY MEETING & CLOSING SESSION





# **RECOMMENDATIONS**

# **التوصيات**

# RECOMENDATIONS

## النوصيات

بفضل من الله تعالى عقد المجلس العربي للتشغيل والصيانة الدورة العشرين لمؤتمر التشغيل والصيانة في الدول العربية بالرياض - فندق كروان بلازا RDC خلال الفترة من 9 - 11 يناير 2023م تحت شعار دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة بدعم وتعاون عدد من الهيئات والمنظمات والوزارات بعدد من الدول العربية والأجنبية حيث عقدت 11 جلسة وإثنى عشر ورشة عمل تحدث فيها حوالي 60 متخصصاً من 16 دولة.

وقد شهدت فعاليات المؤتمر توزيع الجائزة العربية للتشغيل والصيانة في دورتها الخامسة عشر في فروعها الست، وبناءً على ما تم طرحة من أوراق عمل وما شهدته المؤتمر من نقاشات يوصي المشاركون في المؤتمر بما يلي :

1

أن يتولى المجلس العربي للتشغيل والصيانة حث الجهات والهيئات المعنية بالتشغيل والصيانة وإدارة المرافق بالدول العربية على وضع منهجية واضحة لتفعيل المبادرات التي تهدف نحو توجيه سياسات التشغيل والصيانة للإستدامة وبما يراعي الإشتراطات البيئية وتعزيز الاعتماد على الطاقة النظيفة.

2

أن يتبنى المجلس العربي للتشغيل والصيانة إعداد دليل إرشادي لتوجيهه أعمال وإجراءات التشغيل والصيانة كجزء ضمن المنظومة الشاملة لإدارة الأصول.

# RECOMENDATIONS

## النوصيات

3

دث إدارات التشغيل والصيانة بالمرافق والمنشآت على تسريع التحول الرقمي في عمليات وإجراءات التشغيل والصيانة والعمل على وضع خطط لتطبيق التقنيات والتطبيقات الحديثة التي تساعد على الوصول إلى منظومة ذكية للتشغيل والصيانة.

4

الإهتمام بتطبيق الأساليب والتقنيات الحديثة لتحليل البيانات لتحسين قرارات الصيانة ورفع جودتها وتقليل تكاليفها.

5

يشيد المشاركون بإهتمام المجلس العربي للتشغيل والصيانة ببناء قيادات المستقبل في الصيانة ويدعون المجلس إلى تخصيص جلسة مستمرة في كل دورة قادمة للمؤتمر لمناقشة تعزيز بناء قادة من الجيل الجديد من خلال وضع مسارات مهنية وبرامج بناء القدرات لتأهيلها للقيادة.

6

تشجيع التطبيقات الحديثة للذكاء الاصطناعي التي تساهم في تحسين قياس مؤشرات الأداء.

# RECOMENDATIONS

## النوصيات

7

يشيد المشاركون بتجربة هيئة كفاءة الاتفاق على التشغيل والصيانة من خلال قياس فعالية إدارة الأصول بالجهات العامة بالمملكة العربية السعودية وما تحققه من نجاح مضطرب وتدعو المجلس إلى التنسيق مع الهيئة لنقل التجربة والدروس المستفادة منها إلى بقية الدول العربية.

8

يشيد المشاركون بما تم عرضه من الشركة السعودية للكهرباء بالمملكة العربية السعودية حول برامجها وخططها نحو تعزيز الإستدامة ومراعاة الإشتراطات البيئية ومتطلبات إستخدام الطاقة النظيفة.

MEDIA  
TRACKING

التغطية  
الاعلامية

# MEDIA TRACKING

## النحوية الإعلامية

مداخلة الأمين للمؤتمر الدكتور زهير السراج - إذاعة الرياض.

12.1.2023

ينطلق المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC) تحت شعار «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة»، خلال الفترة ٩ - ١١ يناير ٢٠٢٣ في الرياض، ويعد المنصة المهنية الأهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط، ومجتمعاً لمتخصصين ومدربين شركات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتبادل الخبرات وإثراء المعرفة والخبرة حول التقنيات الجديدة والاطلاع على آخر ما تم التوصل إليه عالمياً في هندسة التشغيل والصيانة.



ويهدف المؤتمر إلى التركيز على أحدث المعايير الدولية الفعالة والمنهجيات المطبقة في مجالات التشغيل والصيانة ومناقشة وطرح الإستراتيجيات والتقنيات الجديدة لتعزيز وتحسين الأداء، وتقليل تكاليف التعطل والتشغيل، وزيادة الكفاءة والفعالية، للحفاظ على السلامة وتعزيز بيئة عمل تواصلية متميزة، بالإضافة إلى استعراض الطرق الحديثة والفعالة للتغلب على المشاكل بالتركيز على تأثير التحول الرقمي على المنشآت والمعدات والأنظمة والحالات الدراسية والخبرات العالمية والإقليمية في مجال التشغيل والصيانة.

ويتضمن برنامج المؤتمر ١٢ ورقة عمل و حلقة نقاش و ١٠ جلسات يشارك فيها أكثر من ٥٠ متخصصاً من حول العالم، لمناقشة أكثر التحديات المعاصرة في التشغيل والصيانة وأحدث التوجهات العالمية والابتكارات وتطوير الإجراءات والتقنيات الجديدة في هذا المجال، كما يناقش المؤتمر المحاور التالية: دور الصيانة في استدامة مصادر الطاقة النظيفة، وعرض لتطبيقات وممارسات الصيانة الهامة في أنظمة الطاقة النظيفة، وتعزيز السياسات الموجهة نحو التنمية والاستدامة التي تدعم الأنشطة الإنتاجية، دور الصيانة الذكية في تعزيز إدارة الطاقة النظيفة، دور الصيانة الذكية في تعزيز إدارة الطاقة النظيفة، ومستقبل الصيانة في التخطيط الحضري للمدن الخضراء، دور الصيانة في الدد من الانبعاثات والمحافظة على عوامل الأمان البيئي، وأسس تشغيل أنظمة الطاقة النظيفة وصيانتها، والصيانة الوقائية لأنظمة الطاقة المتعددة، وتفعيل دور الصيانة في التحول إلى اقتصاد الطاقة النظيفة.

من جهته، أوضح الأمين العام للمؤتمر الدكتور زهير السراج، أن المؤتمر سيشهد استضافة كل من نائب الرئيس التنفيذي للتوليد بالشركة السعودية للكهرباء المهندس إبراهيم الجربوع، ورئيس اللجنة الأوروبية لإدارة الأصول جانيز توماشين، وسيصاحب المؤتمر توزيع الجائزة العربية للصيانة للحاصلين عليها في فروعها الستة، التي ستشمل جائزة أفضل مهندس صيانة أسهوم في تنفيذ أنشطة تعزيز دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل مؤسسة/شركة صيانة تدير أعمال الصيانة من خلال التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل هيئة أو جهة أدرجت متطلبات التشغيل ضمن منظومة الاستدامة والبيئة النظيفة، وأفضل هيئة أو جهة أدرجهت دور الصيانة في القطاع الصناعي والتجاري في الاستدامة والطاقة النظيفة، وأفضل نشاط تدريسي في قطاع الصيانة والتشغيل/ إدارة المرافق في العالم العربي.

من جانبه أضاف رئيس مجلس العربى للتشغيل والصيانة الدكتور محمد الفوزان، بأن المؤتمر سيشهد عقد اجتماع مجلس الأمناء والجمعية العمومية لمجلس العربى للتشغيل والصيانة.

برنامج\_صباح\_المملكة | مؤتمر "دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة" مع الدكتور/ زهير السراج - الأمين العام للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة. #إذاعة\_الرياض

Translate Tweet

LIVE

بث مباشر

0:47 | 123 views

9:35 AM - Jan 12, 2023 · 911 Views

# MEDIA TRACKING

## النحوية الإعلامية

مؤتمر دولي للتشغيل والصيانة بالرياض غداً  
٨.١.٢٠٢٣

ينطلق المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC) تحت شعار «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة»، خلال الفترة ٩ - ١١ يناير ٢٠٢٣ في الرياض، ويعد المنصة المهنية الأهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط، ومجتمعاً لمتخصصين ومديري شركات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتبادل الخبرات وإثراء المعرفة والخبرة حول التقنيات الجديدة والاطلاع على آخر ما تم التوصل إليه عالمياً في هندسة التشغيل والصيانة.

ويهدف المؤتمر إلى التركيز على أحدث المعايير الدولية الفعالة والمنهجيات المطبقة في مجالات التشغيل والصيانة ومناقشة وطرح الإستراتيجيات والتقنيات الجديدة لتعزيز وتحسين الأداء، وتقليل تكاليف التعطل والتشغيل، وزيادة الكفاءة والفعالية، للحفاظ على السلامة وتعزيز بيئة عمل تواصلية متميزة، بالإضافة إلى استعراض الطرق الحديثة والفعالة للتغلب على المشاكل بالتركيز على تأثير التحول الرقمي على المنشآت والمعدات والأنظمة والحالات الدراسية والخبرات العالمية والإقليمية في مجال التشغيل والصيانة.

ويتضمن برنامج المؤتمر ١٢ ورقة عمل و حلقة نقاش و ١٠ جلسات يشارك فيها أكثر من ٥٠ متخصصاً من حول العالم، لمناقشة أكثر التحديات المعاصرة في التشغيل والصيانة وأحدث التوجهات العالمية والابتكارات وتطوير الإجراءات والتقنيات الجديدة في هذا المجال، كما يناقش المؤتمر المحاور التالية: دور الصيانة في استدامة مصادر الطاقة النظيفة، وعرض تطبيقات ومارسات الصيانة الهامة في أنظمة الطاقة النظيفة، وتعزيز السياسات الموجهة نحو التنمية والاستدامة التي تدعم الأنشطة الإنتاجية، دور الصيانة الذكية في تعزيز إدارة الطاقة النظيفة، دور الصيانة الذكية في تعزيز إدارة الطاقة النظيفة، ومستقبل الصيانة في التخطيط الحضري للمدن الخضراء، دور الصيانة في الدد من الانبعاثات والمحافظة على عوامل الأمان البيئي، وأسس تشغيل أنظمة الطاقة النظيفة وصيانتها، والصيانة الوقائية لأنظمة الطاقة المتقددة، وتفعيل دور الصيانة في التحول إلى اقتصاد الطاقة النظيفة.

من جهته، أوضح الأمين العام للمؤتمر الدكتور زهير السراج، أن المؤتمر سيشهد استضافة كل من نائب الرئيس التنفيذي للتوليد بالشركة السعودية للكهرباء المهندس إبراهيم الجريء، ورئيس اللجنة الأوروبية لإدارة الأصول جانيز توماشين، وسيصاحب المؤتمر توزيع الجائزة العربية للصيانة للحاصلين عليها في فروعها الستة، التي ستشمل جائزة أفضل مهندس صيانة أسمهم في تنفيذ أنشطة تعزيز دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل مؤسسة/شركة صيانة تدير أعمال الصيانة من خلال التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل هيئة أو جهة أدرجت متطلبات التشغيل ضمن منظومة الاستدامة والبيئة النظيفة، وأفضل هيئة أو جهة أدرجهت متطلبات التشغيل ضمن منظومة الاستدامة والطاقة النظيفة، وأفضل عمل إعلامي أسمهم في التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل نشاط تدريسي في قطاع الصيانة والتشغيل/ إدارة المرافق في العالم العربي.

من جانبه أضاف رئيس مجلس العرب للتشغيل والصيانة الدكتور محمد الفوزان، بأن المؤتمر سيشهد عقد اجتماع مجلس الأمناء والجمعية العمومية لمجلس العرب للتشغيل والصيانة.

PRESSBEE  
Trusted Sources. مصادر موثوقة.

الرياض

نحوية

WPSA  
SAUDI PRESS AGENCY  
وكالة الأنباء  
السعودية

# MEDIA TRACKING

## النحوية الإعلامية

عام / انطلاق فعاليات المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في دورته العشرين بالرياض  
9.1.2023

انطلقت اليوم في الرياض الفعاليات التمهيدية للدورة العشرين من المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC) ، تحت شعار «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة»، بحضور عدد من المتخصصين ومديري شركات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول المحليين والدوليين.

وشهدت الفعالية اليوم ١٢ ورشة عمل متخصصة قدمها متخصصون في قطاع التشغيل والصيانة وناقشت العديد من التحديات والفرص في هذا القطاع الحيوي، وتسلیط الضوء على بعض الجوانب العملية والتشغيلية وكيفية معالجتها والتعامل معها.

وتحدد الدورة الحالية خلال الفترة من ٩ إلى ١١ يناير ٢٠٢٣ بالرياض، إلى التركيز على أحدث المعايير الدولية الفعالة والمنهجيات المطبقة في مجالات التشغيل والصيانة ومناقشة وطرح الإستراتيجيات والتكنولوجيات الجديدة لتعزيز وتحسين الأداء، وتقليل تكاليف التعطل والتشغيل، وزيادة الكفاءة والفعالية، للحفاظ على السلامة وتعزيز بيئة عمل تواصلية متميزة.

ويتضمن برنامج المؤتمر ١٢ ورشة عمل وحلقة نقاش و ١٠ جلسات متخصصة يشارك فيها أكثر من ٥٠ متخصصاً من مختلف أنحاء العالم، لمناقشة أكثر التحديات المعاصرة في التشغيل والصيانة وأحدث التوجهات العالمية والابتكارات وتطوير الإجراءات والتكنولوجيات الجديدة في هذا المجال.

ويعد المؤتمر المنصة المهنية الأهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط، لتبادل الخبرات وإثراء المعرفة والخبرة حول التكنولوجيات الجديدة والاطلاع على آخر ما تم التوصل إليه عالمياً في هندسة التشغيل والصيانة.



# MEDIA TRACKING

## النحوية الإعلامية

المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته لليوم الثاني على التوالي

10.1.2023

يواصل المؤتمر الدولي العشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC) بمدينة الرياض اليوم، فعالياته لليوم الثاني، تحت شعار «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة».

وافتتحت أعمال المؤتمر، بحلقة نقاش حوارية بين أعضاء المجلس العربي للتشغيل والصيانة، تناولت مسيرة عشرين عاماً من المؤتمر، وعن طموحهم للاستمرار في دعم قطاع التشغيل والصيانة.

وشهدت فعاليات اليوم، تقديم الجائزة العربية للتشغيل والصيانة في فروعها الستة ضمن جائزة أفضل مهندس صيانة أسمهم في تنفيذ أنشطة تعزيز دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة للعام ٢٠٢٢م، فاز بها المهندس حسن محمد أحمد عسيري، من محطة الشقيق في الشركة السعودية للكهرباء، وجائزة أفضل شركة تدير أعمال الصيانة من خلال التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة للعام ٢٠٢٢م، فازت بها الشركة الوطنية لنقل الكهرباء، وجائزة أفضل هيئة دعمت «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة» للعام ٢٠٢٢م، فازت بها الهيئة الملكية للجبيل وينبع، وجائزة أفضل هيئة أو جهة أدرجت متطلبات التشغيل ضمن منظومة الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة لعام ٢٠٢٢م، فازت بها وكالة الجامعة للمنشآت والتشغيل لجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن،

وجائزة أفضل عمل إعلامي ساهم في التكريم على «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة لعام ٢٠٢٢م، فازت بها الشركة السعودية للكهرباء، وجائزة أفضل نشاط تدريبي في قطاع الصيانة والتشغيل وإدارة المرافق في العالم العربي لعام ٢٠٢٢م فازت بها الأكاديمية السعودية للمياه بالمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة .

كما أقيمت خلال اليوم الثاني من فعاليات المؤتمر ٤ جلسات، بمشاركة مجموعة من أبرز خبراء قطاع التشغيل والصيانة، لمناقشة العديد من قضايا أنظمة وإدارة الصيانة، وإدارة الأصول والمرافق، وصيانة المباني، وصيانة المنظمات الكهربائية.



الهيئة الملكية بینبع تحصد الجائزة العربية للتشغيل والصيانة بفرعها الثالث

11.1.2023

حصلت الهيئة الملكية بینبع، الجائزة العربية للتشغيل والصيانة بفرعها الثالث، نظير حصولها على أفضل هيئة دعمت دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة للعام ٢٠٢٢ في العالم العربي، وذلك خلال فعاليات المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة، والمقام خلال الفترة من ٩ إلى ١١ يناير الجاري بالرياض، تحت شعار «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة».

وتهدف الجائزة العربية للتشغيل والصيانة إلى تشجيع الممارسات الصديقة في تنفيذ وأداء أعمال التشغيل والصيانة في البلدان العربية، بهدف رفع مستوى أداء العاملين والشركات في هذا المجال وتشجيع المبادرة والإبداع لدى القطاعين العام والخاص وإظهار وطرح التجارب والتطبيقات الفعالة الناجحة لترسيخ أهمية التشغيل والصيانة، إضافة إلى نشر ثقافة التميز في قطاع التشغيل والصيانة في العالم العربي من خلال قياس مدى التقدم والتطور في أداء الجهات العاملة بقطاع التشغيل والصيانة، ومدى تطبيقها للمعايير الدولية، وأفضل الممارسات ومساعدة المؤسسات والأفراد على تحسين جودة الأعمال والأداء لديها بصورة مستمرة.

يأتي حصول الهيئة الملكية بمحافظة بینبع على الجائزة في إطار الدعم المستمر من القيادة الرشيدة للهيئة الملكية لارتفاع مستوى جودة الحياة بمدينة بینبع الصناعية، ومواكبة رؤية السعودية ٢٠٣٠.

# MEDIA TRACKING

## الแทجطية الإعلامية

افتتاح فعاليات المؤتمر الدولي العشرين للتشغيل والصيانة

11.1.2023

افتتح المؤتمر الدولي العشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية فعالياته أمس بالرياض،  
بحضور عدد من الخبراء والأكاديميين المتخصصين في قطاع التشغيل والصيانة من مختلف  
أنحاء العالم.

وشهدت فعاليات المؤتمر على مدار أيامه الثلاثة، توزيع الجائزة العربية للتشغيل والصيانة في  
دورتها الخامسة عشرة في فروعها الستة، وانعقدت 11 جلسة نقاشية و12 ورشة عمل متخصصة،  
تحدث خلالها 60 متخصصاً من 20 دولة مختلفة.  
وفي ذات السياق عقد المجلس العربي للتشغيل والصيانة اجتماع الجمعية العمومية قبل  
الختام للمؤتمر، وأصدر توصياته بناءً على ما تم طرحة من أوراق عمل وما شهدته  
المؤتمر من نقاشات موسعة وورش عمل.



# **NEWSLETTERS**

**النشرات  
الالكترونية**

# NEWSLETTERS

# النشرات الالكترونية

CONFERENCE EXHIBITION

THE 20<sup>TH</sup> INTERNATIONAL OPERATIONS & MAINTENANCE CONFERENCE IN THE ARAB COUNTRIES

9 - 11 January 2023

Crowne Plaza Riyadh RDC Hotel & Convention, KSA

**CHECK THE PROGRAM**

**DAY 01: MONDAY 09 JAN 2023**

Workshop 01: Spare Part Process and the Associated Indicators

Workshop 02: Evaluation of Maintenance Process of Public Project Using Computer Simulation

Workshop 03: Reducing Maintenance Errors by Improving Human Reliability: A practical Guide

Workshop 04: Impactful Facility Management on Mega projects and Beyond Using Technology and Data Driven Strategy

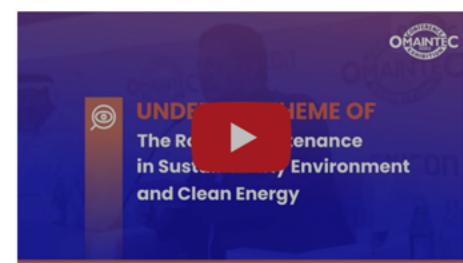
Workshop 05: Digital Twins for CBM Apps. A Case Study in High-Speed Train Bearings Dt.

Workshop 06: Preparations for Determining the Scope of Issues, Flow of the Decision Making, and Suggested Methods Applied for Implementing Maintenance Management within Asset Management, according to the Standard 55001



Under the theme of "The Role of Maintenance in Sustainability, Environment and clean Energy", the upcoming edition of the conference will take place from January 09<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> 2023 at the Crowne Plaza Riyadh Rdc Hotel & Convention, Kingdom of Saudi Arabia.

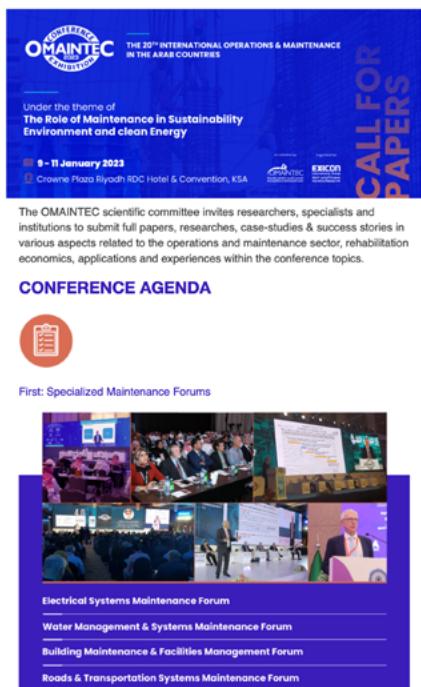
Speakers and workshop presenters will share their vision of the latest challenges within the operations and maintenance field, and will also discuss the latest global trends, and innovations and develop new procedures and technologies within the field.



REGISTER NOW

# NEWSLETTERS

# النشرات الالكترونية



The banner for the 20th International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries (OMAINTEC) features the conference logo at the top left, followed by the text "THE 20<sup>TH</sup> INTERNATIONAL OPERATIONS & MAINTENANCE IN THE ARAB COUNTRIES". Below this, it says "Under the theme of The Role of Maintenance in Sustainability Environment and clean Energy". It includes dates "9 - 11 January 2023" and location "Crowne Plaza Riyadh RDC Hotel & Convention, KSA". Logos for EXCON and SPANTEC are also present. A large "CALL FOR PAPERS" button is prominently displayed. The main text below the banner reads: "The OMAINTEC scientific committee invites researchers, specialists and institutions to submit full papers, researches, case-studies & success stories in various aspects related to the operations and maintenance sector, rehabilitation economics, applications and experiences within the conference topics." A "CONFERENCE AGENDA" section is indicated with a document icon.



This banner is identical to the one on the left, featuring the OMAINTEC logo, conference name, theme, dates, location, and call for papers information.

**20<sup>th</sup> International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries** organizing committee would like to truly thank you for registering in the conference. Looking forward to having you with us and wishing you a very fruitful event experience.



The conference will be held at Sultana Hall, Crowne Plaza Riyadh RDC Hotel & Convention



The printing of badges will start at 7:30 AM on January 9<sup>th</sup> 2023



The Opening Ceremony will start Tuesday at 9:00 AM



Participants will receive post-event electronic conference certificates. Please make sure to scan your badge by the entrance of the Conference hall



**WEBSITE**  
**الموقع**  
**الالكتروني**

# WEBSITE

# الموقع الالكتروني





# **SOCIAL MEDIA PLATFORMS**

# **موقع التواصل الاجتماعي**



# SOCIAL MEDIA PLATFORMS

## موقع التواصل الاجتماعي

224

TWEETS

823K

TWEETS  
IMPRESSIONS

22.6K

PROFILE  
VISITS

107

MENTIONS

944

FOLLOWERS

### Top media Tweet

earned 1,522 impressions  
"The unavailability of sensors to generate data made PDM harder to implement, and today due to the development of the Internet of Things, cloud computing, and data analytics, PDM could become a mainstream maintenance method".

Prof. Hossam Eldin Elborombaly

#OmaintecConf

[pic.twitter.com/B747CzgEog](https://pic.twitter.com/B747CzgEog)



1 3

### Top mention

earned 618 engagements



@ALKahraba · Jan 10

نائب الرئيس التنفيذي للتوليد، م. إبراهيم الجربوع، المتحدث  
الرئيسي في #السعودية\_للكهرباء يُستعرض خطط  
الاستدامة في التشفير  
والصيانة، ويؤكد على أهمية تطوير الموارد البشرية.  
[pic.twitter.com/J2HUIJ1CAp](https://pic.twitter.com/J2HUIJ1CAp)



11 7 25

### Top Tweet

earned 2,221 impressions

More reliable and flexible studies are needed for the increasing impact of information technology systems to improve techniques and tools under practice.

Dr. Badar Alrashdi

#OmaintecConf

[pic.twitter.com/UsfqMaDQKd](https://pic.twitter.com/UsfqMaDQKd)



1 2 8



# SOCIAL MEDIA PLATFORMS

## موقع التواصل الاجتماعي

1,626

FOLLOWERS

1,360

PAGE VIEWS

170,672

IMPRESSIONS

OMAINTEC  
1,625 followers  
1w • Edited •

ضمن أنشطة #المؤتمر\_الدولي\_العشرون\_للتسيير\_والصيانة في الدول العربية، قام وقد من المتدخلين بزيارة وكالة جامعة الأمير نورة بنت عبدالرحمن للمنشآت والتسيير.  
[...see more](#)

[See translation](#)

OMAINTEC  
1,625 followers  
1w •

We were honored to have you on this insightful journey. We hope to see you again next [...see more](#)

92 • 1 comment • 8 reposts

Like   Comment   Repost   Send



# SOCIAL MEDIA PLATFORMS

## موقع التواصل الاجتماعي

9,674

TOTAL FOLLOWERS

1,599

REACH

629

ENGAGEMENT

1,563

REACTIONS

Omaintec  
9 January at 06:13 ·

#OmaintecConf will be held at the Crowne Plaza Riyadh RDC Hotel & Convention.

kindly, check the location via Google map:  
<https://g.page/cpriyadhrdc?share>  
#Operations #maintenance... See more

المؤتمر الدولي العشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية

فندق كراون بلازا الرياض، الرائدبة المدينة الرقمية  
المملكة العربية السعودية

Crowne Plaza Riyadh RDC Hotel & Convention, KSA

OMAINTEC.COM /OMAINTECConf

1 Like 1 share

Like Comment

Omaintec  
10 January at 10:27 ·

جانب من الجلسة الافتتاحية لـ #المؤتمر\_الدولي\_العشرون\_للتشغيل\_والصيانة في الدول العربية.

CONFERENCE EXHIBITION 2023

MAINTEC EXHIBITION

1 Like 1 share

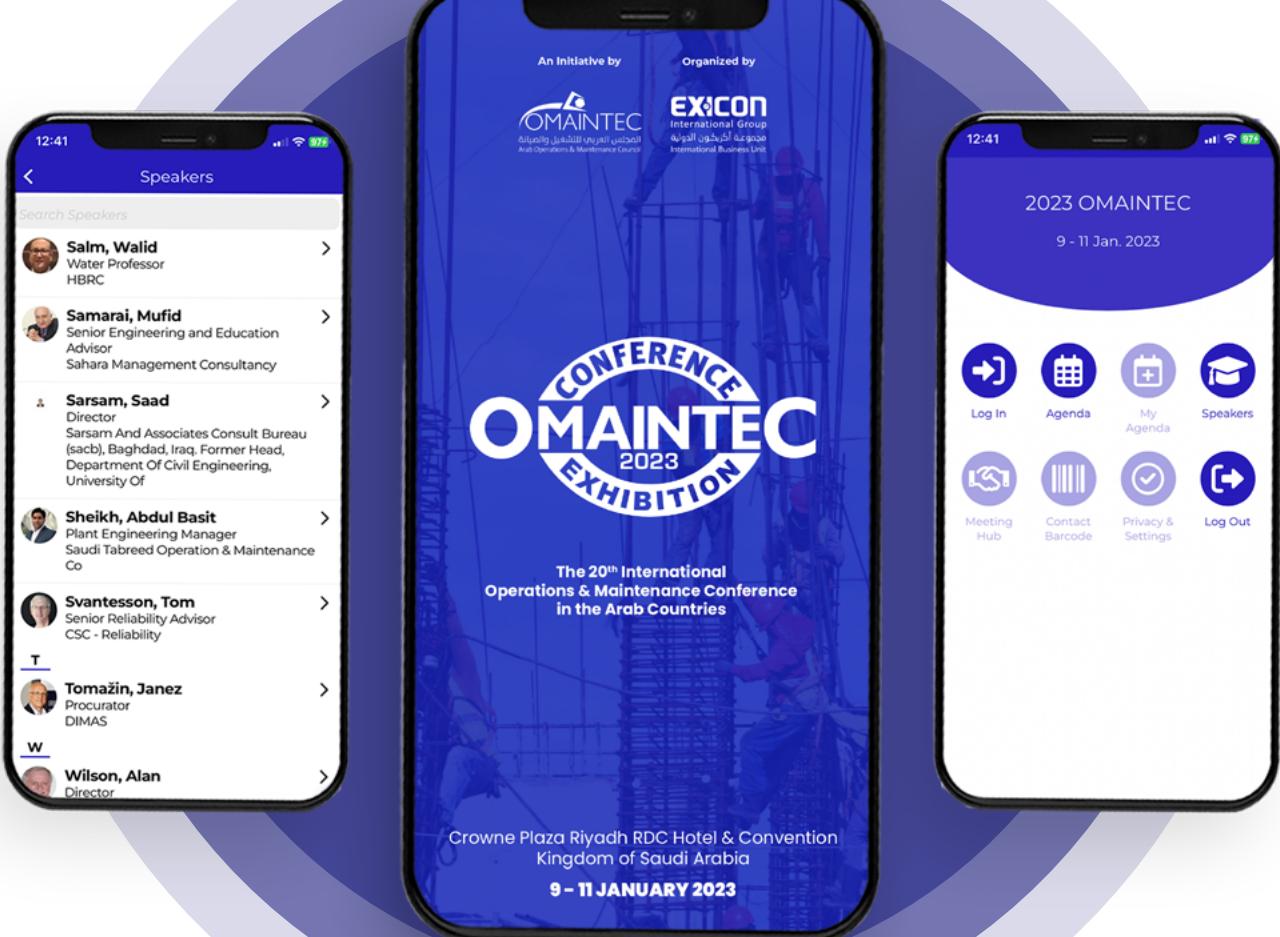
Like Comment

# MOBILE APP

# تطبيق الجوال

# MOBILE APP

# تطبيق الجوال



# OMAINTEC 2024

An Initiative by



Organized by



OMAINTEC.COM  
 /OMAINTECConf