

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

(↑ (೨) (In (□) / OMAINTECCONF

An Initiative by



Organized by



#### **An Initiative By**



#### **Organized By**



#### **Main Partner**



#### **Forum Partners**





#### **Gold Partner**

#### **Supporting Sponsors**









#### **Collaborators**







































# 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 احطائیات

## STATISTICS احصائیات



#### **324 DELIGATES**



Saudi Arabia



**United Arab Emirates** 



Qatar



10% Female



90% Male



#### **56 SPEAKERS**



Canada



Denmark



Egypt



Iraq



Jordan



Lebanon



Oman



Portugal



Saudi Arabia



Solvenia



Spain



**Switzerland** 



**United Arab Emirates** 



**United Kingdom** 





# 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 Albarrak
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-Hu- mud
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-Ra- sheed

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. Alsuhaibani
Eng. Aiman M. Altaweel
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 أبانمي
أ. حاتم عبدالوهاب إبراهيم
الرائد المهندس عبدالله بن احمد سعد ابراهیم
أ. فيصل علي أبو درمان
م. علي يوسف ابو لبده

م. ريان عبدالرحمن ابو واكدة
أ. أروى عبدالله ابوحيمد
م. محمد ابوعلي
أ. سعود أخوان
م. محمد أزمير
العقيد المهندس تركي بن محمد ال بيشان
م. عبدالعزيز بن سعيد عبدالله ال حفيان ،
أ. حمد محمد ال خثلان -
م. احمد بن محمد آل طراف
م. مريم آل علي
أ. عبدالله بن فهد محمد ال متعب
م. احمد الأحمدي
م. عبدالله بن راجح الأحمدي
العقيد المهندس بندر بن راشد الاحمري
م. عبدالعزيز الالمعي أي المسابق السابة
أ. مازن بن هاشم عبدالله الأمير 
م. عزام بن حسين الامير
العقيد المهندس عبيد بن عبدالكريم الايداء
أ. عبدالرحمن عبدالله البدر
م. بدر تركي البراق أعمار المرابع المرابع
أ. سلطان سعدي البركاني
د. محمد البطاح
أ. يزيد بن عبيد البقعاوي أ : المال المكر
أ. مهند خالد البكر
العقيد المهندس احمد بن عميد البلوي
الملازم اول المهندس مشعل بن راشد البلوی
النقيب المهندس وليد بن سالم البلوي
المقدم المهندس هشام بن مرزوق البليهش
 أ. عبدالعزيز البنيان
. على جار الله التميمي أ. على جار الله التميمي
م. الحميدي نايف التوم
م. عبد المجيد عيد الجذع
م. ابراهيم الجربوع
أ. بدر بن سعد الجهني
 م. سامي الجهني
 م. مشعل رويجح الجهني
 العقيد المهندس هاشم بن عيضه الحارثي
 النقيب المهندس عمر بن عايد الحارثي
 م. احمد بن مزيد الحارثي
م. بدر بن عبدالرحمن الحارثي
أ. عبدالوهاب الحديثي
الرائد المهندس وليد بن حمود الحربي
م. خالد الحربي

## **PARTICIPANTS**

# المشاركون

النقيب المهندس بدر بن عبدالله العمري
أ. محمد بن سليمان العميريني
أ. جراح العنزي
أ. مرشد بن حمدي عوض العنزي
م. احمد العنزي
م. ثامر معيوف العنزي
م. عبدالعزيز محمد العنزي
م. عبدالله بن صبيح العنزي
م. فيصل العنزي
م. محمد العنزي
م. احمد بن ابراهيم العواد
م. ايمن العوفي
أ. عبدالله صالح الغامدي
المهندس الصناعي يونس بن محمد
الغامدي
م. ريان الغامدي
م. سعيد الغامدي
م. صالح الغامدي
م. فيصل الغامدي
م. محمد إبراهيم الغامدي
م. محمد بن حمود محمد الغامدي
م. أديب الغرير
م. عبدالله الغفيلي
م. علي الفالح
م. صارم تركي الفراهدي
م. نايف محمد الفرحان
م. عبدالرحمن بن ناصر الفردان
م. طالب بن محمد القبلان
أ. سعيد بن شفلوت موسى القحطاني
العقيد المهندس عبدالله بن علي القحطاني
العميد المهندس الركن عمر القحطاني
النقيب المهندس عمر بن سعيد القحطاني
النقيب المهندس مصلح القحطاني
م. سالم ذعار القحطاني
م. سعيد علي القحطاني
م. علي بن حسين القحطاني
ً. احمد عبد العزيز القديري
م. سلطان عاطي القرشي
 م. محمد سليمان القرعاوي
الملازم اول المهندس احمد القرني
الملازم اول المهندس حسام القرني
 م. علان عيسى القرني
 م. محمد بن سويعد القرني

م. سامي بن عبدالله القعود

المقدم المهندس خلف بن عقلا الشمري
م. عبدالله بن فهد الشمري
م. عمر الشمري
م. ممدوح الشمري
المقدم المهندس احمد بن سعيد الشهراني
م. عبدالرحمن مطر الشهراني
م. محمد الشهراني
ماجد عبدالله الشهراني
أ محمد بن ظافر الشهري
أ. محمد عبدالرحمن الشهري
م. عبدالحكيم الشهري
م. عبدالرحمن بن حسن الشهري
م. عبدالله حسن الشهري
م. فهد زهير الشهري
م. ماجد بن حمود محمد الشهري
المقدم سعود الشيباني
م. فارس الصاعدي
م. محمد الصالح
م. عبدالرحمن الصقيه
م. صالح الصويان
م. صالح بن راشد عبدالخير الصيعري
م. نواف بن محمد الضيف الله
أ. عبدالعزيز الطلحي
م. واثق الطيب
م. فيصل بن راهي الظفيري
م. عبد الله العتيبي
 م. عمر بن مذکر العتیبی
م. محمد بن نايف العتيبي
م. مطلق ناصر العتيبي
م. نواف بن عناد العتيبي
م. محمد بن سعد العتيق
ملازم اول مهندس موسى العتيق
م. إبراهيم العثمان
م. فؤاد العجرفي
م. علي عجلان العجلان
م. زید العریج
النقيب البحري عبدالعزيز العسكر
م. عبدالله محمد العسكر
أ. محمد بن عبدالله مفرح العسيري
العميد المهندس عوده بن سالم العطوي
م. أحمد العطيفي
 العميد المهندس عبدالحميد العليان

م. احمد العليان

م. عبدالله بن عبدالسلام العليان

م. عادل بن صالح بويخيت الحربي
م. عبدالعزيز الحربي
م. عبدالله الحربي
م. غالب الحربي
م. ماجد الحربي
م. يوسف عيسى الحربي
م. سليمان بن ابراهيم سليمان الحصيني
العقيد المهندس هزاع بن مطلق الحمر
م ماجد الحنتوشي
م. خالد بن خليفة الخالدي
م. عبدالسلام الخالدي
م. فراس بن سلطان عايد الخالدي
م. عبدالعزيز الخوير
م. سعود الداوود
أ. خلف ذعار الدلبحي
م. سلطان الذبياني
النقيب المهندس سعود بن محمد الربيعي
م. زياد عبدالعزيز عبدالله الرشيد
م. عبدالله إبراهيم الرشيد
م. حامد الرشيدي
م. زيد بن زويد زيد الرشيدي
م. عبدالله الرفاعي
م. عبدالله بن فيصل الرميح
م. مصطفى هزاع الزغيبي
الملازم اول المهندس عادل بن احمد الزهراني
 النقيب المهندس خالد بن عبدالرحمن الزهراني
م. أحمد بن سعيد الزهراني
م. تركي الزهراني
م. سعید الزهرانی
، ۔۔۔ د د پ م. عبدالله بن احمد الزهرانی
،
م. حاتم خالد السعوي
،
، · · · · · · ·
أ. باسم السيد
م. عبدالله بن سيف السيف
أ. خالد عبدالعزيز الشبانه
Eng. تميم بن صالح بن حمد الشبل
م. عمار الشرعبي
م. بندر الشريف
م. عيسى الشماس
م. أحمد بن محمد الشمراني

م. عوض الشمراني

## PARTICIPANTS المشاركون

م. عبدالله بن محمد بن عمر
م. عبد الرحمن بهران
الملازم اول المهندس سلطان بن نمر تيماني
م. محمد بن سمير علي حادي
م. صفوت حربی
م. عابد حسین
أ. محمد إبراهيم حماد
م. أحمد حمدي
م. حسني خياط
م. مهند دقاق
أ. عبدالكريم رزق
م. حسن احمد رکن
م. عبدالعزيز سحلي
م. ماجد بن غازي سقيان ،
أ. وائل سلتي
العقيد المهندس سعد بن محمد سلومي
م. يحيى شراحيلي
م. یحیی حسن شراحیلي
م. عماد عبدالوهاب شمس الدين
م. نادر شندي
م. محمد بن احمد صعيدي
م. نبيل بن ناصر خلوفة ظفير
م. احمد السيد عبدالسلام
الرائد المهندس عمر بن نبيل عراقي
م. ماجد بن علي عريشي
م. مهند إبراهيم عريشي
النقيب المهندس احمد بن علي عسيري
م. حسن محمد أحمد عسيري
م. وليد فرادو
اللواء المهندس خالد علي قباني
م. رشا مجید
م. فيصل محمد الرويلي
المهندس الكهربائي عاصم بن بدر معيطي
م. عاصم بدر معيطي
م. حسام مکي
م. عماد بن صالح عبدالله مكي
م. معتز احمد موسی
م. عبدالله نجمي
م. عمار بن عمر هوساوي
م. ماهر بن عبدالقادر ولي خان

م. محمد القعود
م. أحمد سالم القعيط
م. فهد بن علي القفاري
أ. عبدالعزيز القميزي
النقيب المهندس احمد بن عبدالمحسن الكريع
م. موسى الماجد
م. سلمان بن عبدالملك المالكي
م. عبدالعزيز بن طارق المالكي
م. فوزان بن فواز المالكي
 م. عبد العزيز بن عبدالرحمن المبارك
م. فيصل محيا المحياء
النقيب المهندس محمد بن صالح المخيمر
د. عبدالله بن عبدالعزيز المرشد
م. مشعل بن جميل المطرفي
م. مسعن بن جمين المطربي أ. هدى مفرس المطربي
المقدم البحري المهندس بندر بن مذكر
المطيري
م. عبيد المطيري
م. محمد بن حمود المطيري
م. محمد المعارك
م. محمد بن عبدالرحمن سعيد المغربي
م. عبدالعزيز المغلوث
م. عبداللطيف الناجم
م. مهند بن عمر الناصر
أ. أروى النصار
الملازم اول المهندس سعود بن عيد النفيعي
م. عبدالرحمن بن سالم حميد النمري
النقيب المهندس عوض بن عواد الهدباني
 م. احمد محمد الهذيلي
أ. عبدالرحمن الهشلان
الملازم اول المهندس محمد بن حميد
الهلالي
أ. مصطفى الهوساوي
م. سمير الواقدي
م. عبدالعزيز محمد اليحيي
م. يوسف اليوسف
م. محمد باجابر
م. حسام عبدالرحمن باحيدان
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

م. صالح محمد بامسق





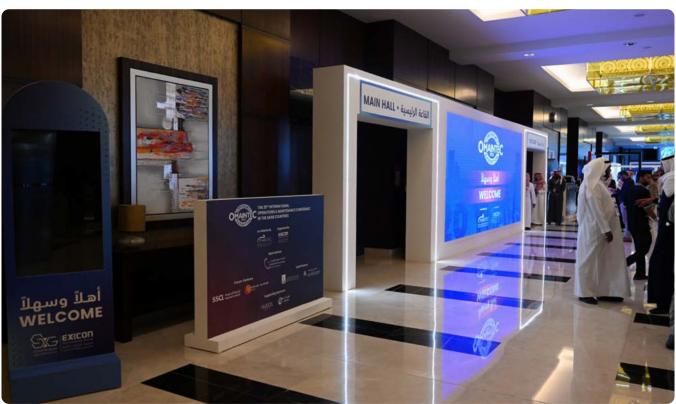


















# BRANDING & TROPHY المواد المطبوعة والجائزة







# REGISTRATION Util

## **REGISTRATION**

التسجيل





### **REGISTRATION**

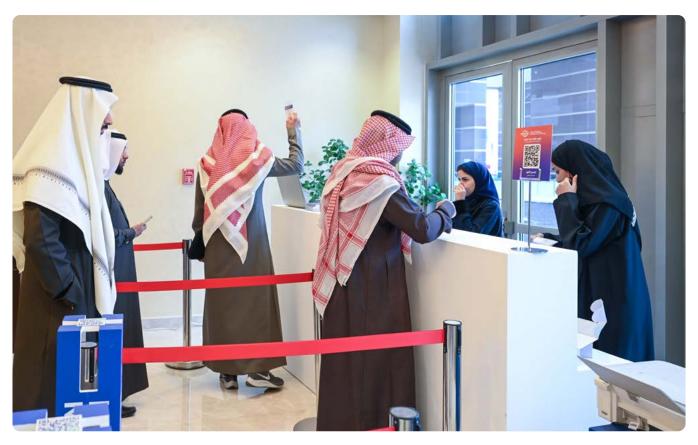
التسجيل





## **REGISTRATION**

التسجيل





# COFFEE & LUNCH BREAK فهوان الغداء

# 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





## **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 CUILLIA

#### **TUESDAY 10 JAN 2023**

الثلاثاء 10 يناير 2023

## The Holy Quran Welcoming

**OMAINTEC Board Members' speech** 

**The OMAINTEC Journey Video** 

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**

























































# ARAB AWARD FOR OPERATION & MAINTENANCE الجائزة العربية للتشغيل 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

























### CONFERENCE SESSIONS جلسات المؤتمر

#### 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













#### 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



جلسات المؤتمر

Session 02: Asset and Facility Management 1











#### جلسات المؤتمر

#### Session 02: Asset and Facility Management 1









#### 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



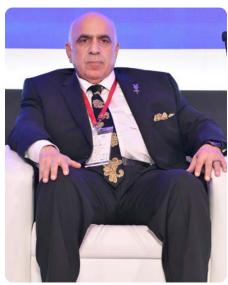
Eng. Hanan Alghamdi Interior Architect - M. Sc Student Imam Abdulrahman bin Faisal University Saudi Arabia



جلسات المؤتمر

Session 03: Building Maintenance 1











#### 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



جلسات المؤتمر

#### Session 04: Electrical Systems Maintenance













## 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







جلسات المؤتمر

Session 05: Maintenance Systems & Management 2







## 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 Basaweel
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

# جلسات المؤتمر

#### Panel Discussion: Local Experiences













# جلسات المؤتمر

#### Panel Discussion: Local Experiences













## جلسات المؤتمر

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



Chairman: Prof. Mufid Samarai

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)



Simone Bernasconi Managing Director Moblab Switzerland



**Dr. Abdelfattah Mahmoud**Freelancer
Egypt



**Dr. Moustafa Kassab**University Professor, UPM University, Saudi Arabia
University of Waterloo, Canada

جلسات المؤتمر

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







# جلسات المؤتمر

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





# جلسات المؤتمر

Saudi Arabia

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



**Chairman: Prof. Ibrahim Alharkan**Professor, Industrial Engineering Department
College of Engineering, King Saud University



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 Assetcorexl United Arab Emirates



# جلسات المؤتمر

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











# جلسات المؤتمر

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











## 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



جلسات المؤتمر

Session 08: Building Maintenance 2 (Main Hall)













# جلسات المؤتمر

Session 08: Building Maintenance 2 (Main Hall)







# 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 Consutlants United Arab Emirates



Ashraf Sabry DBC SecuriCIP Egypt



# جلسات المؤتمر

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







## جلسات المؤتمر

#### Session 10: Asset and Facility Management 2



Chairman: Eng. Mohd Ghazi Abu Affeh
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



جلسات المؤتمر

Session 10: Asset and Facility Management 2











جلسات المؤتمر

Session 10: Asset and Facility Management 2











# CONFERENCE SESSIONS جلسات المؤتمر

#### **ANNUAL ASSEMBLY MEETING & CLOSING SESSION**







# CONFERENCE SESSIONS جلسات المؤتمر

#### **ANNUAL ASSEMBLY MEETING & CLOSING SESSION**





# RECOMMENDATIONS

# RECOMENDATIONS التوصيات

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 الإستدامة 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 متحدثاً من 16 دولة.

وقد شهدت فعاليات المؤتمر توزيع الجائزة العربية للتشغيل والصيانة في دورتها الخامسة عشر في فروعها الست. وبناءاً على ما تم طرحه من أوراق عمل وما شهده المؤتمر من نقاشات يوصى المشاركون في المؤتمر بما يلي :

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 الإعتماد على الطاقة النظيفة.

2

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

# RECOMENDATIONS التوصيات

# 3

حث 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

الاهتمام 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 تناقش تعزيز بناء قادة من الجيل الجديد من خلال وضع مسارات مهنية وبرامج بناء القدرات لتأهيلها للقيادة.

# 6

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

## RECOMENDATIONS التوصيات

يشيد المشاركون بتجربة هيئة كفاءة الإتفاق على التشغيل والصيانة من خلال قياس فعالية إدارة الأصول بالجهات العامة بالمملكة العربية السعودية وما تحققه من نجاح مضطرد 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 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 ۹ - ۱۱ يناير ۲۰۲۳ في الرياض، ويعد المنصة المهنية الأهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط، ومجمعاً للمتخصصين ومديري شركات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتبادل الخبرات وإثراء المعرفة والخبرة حول التقنيات الجديدة والاطلاع على آخر ما تمّ التوصل إليه عالمياً في هندسة التشغيل مالصيانة

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 ورشة عمل و حلقة نقاش و ١٠ جلسات يشارك فيها أكثر من ٥٠ متحدثاً 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، ودور الصيانة الذكية في تعزيز إدارة الطاقة النظيفة، ومستقبل الصيانة في التخطيط الحضري للمدن الخضراء، ودور الصيانة في التخطيط الحضري للمدن الخضراء، ودور الصيانة في الحد من الانبعاثات والمحافظة على عوامل الأمان البيئي، وأسس تشغيل أنظمة الطاقة النظيفة وصيانتها، والصيانة الوقائية لأنظمة الطاقة المتجددة، 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 الجربوء، ورئيس اللجنة الأوروبية لإدارة الأصول جانيز توماشين، وسيصاحب المؤتمر توزيع الجائزة العربية للصيانة للحاصلين عليها في فروعها الستة، التي ستشمل جائزة أفضل مهندس صيانة أسهم 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 دعمت «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة والطاقة النظيفة، وأفضل عمل إعلامي أسهم في التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل عمل إعلامي أسهم في التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل نشاط تدريبي في قطاع الصيانة والتشغيل/ إدارة المرافق في العالم العربي.

منَّ جانبه أضاف رَّئيس المجلس العربي للتشغيل والصيانة الدكتور محمد الفوزان، بأن المؤتمر سيشهد عقد اجتماع مجلس الأمناء والجمعية العمومية للمجلس العربي للتشغيل والصيانة.



# 







#### مؤتمر دولي للتشغيل والصيانة بالرياض غدا 8.1.2023

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، ومجمعاً للمتخصصين ومديري شركات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتبادل الخبرات وإثراء المعرفة والخبرة حول التقنيات الجديدة والاطلاع على آخر ما تمّ 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 ١٣ ورشَّة عمل و خَلقة نقاش و ١٠ جلسات يشارك فيها أكثر من ٥٠ متحدثاً 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، ودور الصيانة الذكية في تعزيز إدارة الطاقة النظيفة، ومستقبل الصيانة في التخطيط الحضري للمدن الخضراء، ودور الصيانة في الحد من الانبعاثات والمحافظة على عوامل الأمان البيئي، وأسس تشغيل أنظمة الطاقة النظيفة، والصيانة الوقائية لأنظمة الطاقة المتجددة، وتفعيل دور الصيانة في الحد من الانبعاثات الوقائية لأنظمة

من جهته، أوضح الأمين العام للمؤتمر الدكتور زهير السراج، أن المؤتمر سيشهد استضافة كل من نائب الرئيس التنفيذي للتوليد بالشركة السعودية للكهرباء المهندس إبراهيم الجربوء، ورئيس اللجنة الأوروبية لإدارة الأصول جانيز توماشين، وسيصاحب المؤتمر توزيع الجائزة العربية للصيانة للحاصلين عليها في فروعها الستة، التي ستشمل جائزة أفضل مهندس صيانة أسهم 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 دعمت «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة والطاقة النظيفة، وأفضل عمل إعلامي أسهم في التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل عمل إعلامي أسهم في التركيز على دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة، وأفضل نشاط تدريبي في قطاع الصيانة والتشغيل/ إدارة المرافق في العالم العربي.

ت من جانبه أُضافُ رئيس المجلس العربي للتشغيل والصيانة الدكتور محمد الفوزان، بأن المؤتمر سيشهد عقد اجتماع مجلس الأمناء والجمعية العمومية للمجلس العربي للتشغيل والصيانة.



#### 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، وتسليط الضوء على بعض الجوانب العملية والتشغيلية وكيفية معالجتها والتعامل معها.

وتهدّف الدورة الحالية خُلال الفترة من ٩ إلى ١١ يناير ٢٠٢٣ بالرياض، إلى التركيز على أحدث المعايير الدولية الفعالة والمنهجيات المطبقة في مجالات التشغيل والصيانة ومناقشة وطرح الاستراتيجيات والتقنيات 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 و١٠ جلسات متخصصة يشارك فيها أكثر من ٥٠ متحدثاً من مختلف أنحاء العالم، لمناقشة أكثر التحديات المعاصرة في التشغيل والصيانة وأحدث التوجهات العالمية والابتكارات وتطوير الإجراءات والتقنيات الجديدة في هذا المجال.

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



#### 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 تضمنت: جائزة أفضل مهندس صيانة أسهم في تنفيذ أنشطة تعزيز دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة للعام ٢٠٢١م، 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 ٢٠٢٢، فازت بها الشركة الوطنية لنقل الكهرباء، وجائزة أفضل هيئة دعمت «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة» للعام ٢٠٢١ ، فازت بها الهيئة الملكية للجبيل وينبع، وجائزة أفضل هيئة أو جهة أدرجت متطلبات التشغيل ضمن منظومة الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة لعام وجائزة أفضل عمل إعلامي ساهم في التركيز على «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة لعام ٢٠٢١، فازت بها الشركة السعودية للكهرباء، وجائزة أفضل نشاط تدريبي في قطاع الصيانة والتشغيل وإدارة المرافق في العالم العربي لعام ٢٠١٢ فازت بها الأكاديمية السعودية للمياه بالمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة .

كما أُقِيمَّت خَلَّل الْيومِّ الثاني من فعالياتُ المؤَّتمر ٤ جلسات، بمشاركة مجموعة من أبرز خبراء قطاع التشغيل والصيانة، لمناقشة العديد من قضايا أنظمة وإدارة الصيانة، وإدارة الأصول والمرافق، وصيانة المباني، وصيانة المنظومات الكهربائية.

#### الهيئة الملكية بينبع تحصد الجائزة العربية للتشغيل والصيانة بفرعها الثالث 11.1.2023

حصدت الهيئة الملكية بينبع، الجائزة العربية للتشغيل والصيانة بفرعها الثالث، نظير حصولها على أفضل هيئة دعمت دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة للعام 2022 في العالم العربي، وذلك خلال فعاليات المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة، والمقام خلال الفترة من 9 إلى 11 يناير الجاري بالرياض، تحت شعار «دور الصيانة في الاستدامة والبيئة والطاقة النظيفة».

وتهدّف الجائزة العربية للتشغيل والصيانة إلى تشجيع الممارسات الصحيحة 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 بنبع على الجائزة في إطار الدعم المستمر من القيادة الرشيدة للهيئة الملكية لارتقاء مستوى جودة الحياه بمدينة ينبع الصناعية، ومواكبة رؤية السعودية 2023.

#### اختتام فعاليات المؤتمر الدولي العشرين للتشغيل والصيانة 11.1.2023

اختتم 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، وانعقاد 11 جلسة نقاشية و12 ورشة عمل متخصصة، تحدث خلالها 60 متحدثاً من 20 دولة مختلفة.

وفي ذات السياق عقد المجلس العربي للتشغيل والصيانة اجتماع الجمعية العمومية قبل الحفل الختامي للمؤتمر، وأصدر توصياته بناءً على ما تم طرحه من أوراق عمل وما شهده المؤتمر من نقاشات موسعة وورش عمل.





# NEWSLETTERS النشرات الالكتورنية

# NEWSLETTERS النشرات الالكترونية



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 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 societ, rehabilitation economics, applications and experiences within the conference topics.

#### **CONFERENCE AGENDA**



First: Specialized Maintenance Forums



Water Management & Systems Maintenance Forum

Building Maintenance & Facilities Management Foru

Roads & Transportation Systems Maintenance Forur



THE 20™ INTERNATIONAL OPERATIONS & MAINTENANCE CONFERENCE IN THE ARAB COUNTRIES

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

🖽 9-11 January 2023

Crowne Plaza Riyadh RDC Hotel & Convention, KSA

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



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



RDC Hotel & Convention

The Opening Ceremony will start Tuesday at 9:00 AM



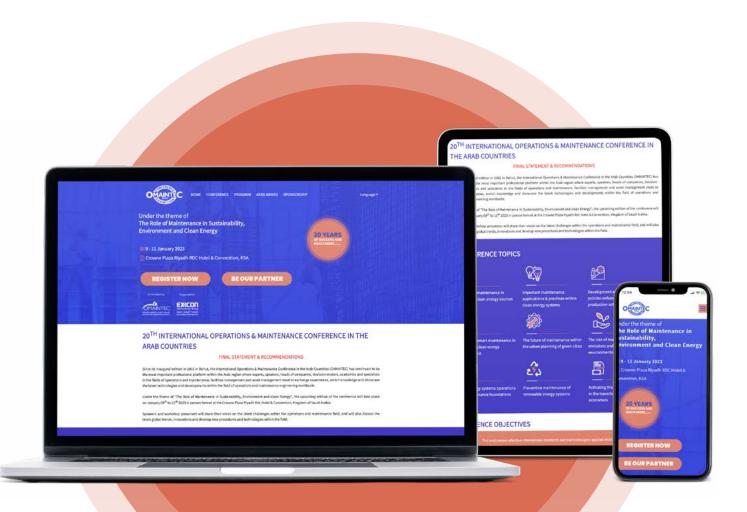
Participants will receive post-event electronic conference certificates. Please make sure to scan your badge by the entrance of the Conference hall





# الموقع الالكتروني

# WEBSITE الموقع الالكتروني



# SOCIAL MEDIA PLATFORMS مواقع التواصل مواقع التواصل الاجتماعي



# **SOCIAL MEDIA PLATFORMS**

مواقع 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



Top mention earned 618 engagements



@ALKAHRABA - Jan 10

نائب الرئيس التنفيذي للتوليد م. إبر اهيم الجربوع، المتحدث الرئيسي في OmaintecConf ستعرض خطة #السعودية للكهرباء في برنامج الاستدامة في التشغيل والصيانة، ويؤكد على أهمية تطوير الموارد البشرية. pic.twitter.com/J2HUIJ1CAp

السعودية للكهرباء



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



**±**3-2 ♥8



# **SOCIAL MEDIA PLATFORMS** مواقع التواصل الاجتماعي

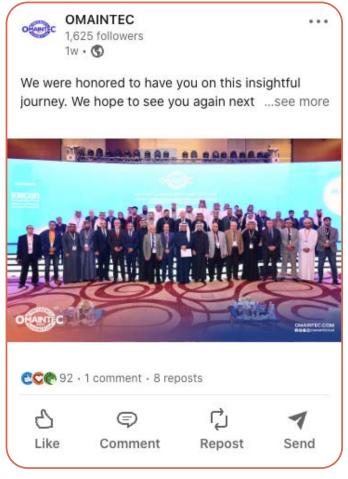
1,626 **FOLLOWERS**  1,360

PAGE VIEWS

170,672

**IMPRESSIONS** 







# SOCIAL MEDIA PLATFORMS مواقع التواصل الاجتماعي

9,674
TOTAL
FOLLOWERS

1,599 REACH 629 ENGAGEMENT

1,563

#### **REACTIONS**





# MOBILE APP نطبيق الجوال

# MOBILE APP تطبيق الجوال



