



International Operations & Maintenance
Conference in the Arab Countries

Under the theme of
**The Integration of Maintenance
and Asset Management**

18TH
EDITION

VIRTUAL EDITION

CONFERENCE POSTKIT

15–16 December 2020 

Anywhere with 
good internet connection

ORGANIZER



ORGANIZING PARTNER



www.omaintec.com

    /OMAINTECConf

PLATINUM PARTNER



GOLD PARTNER



SUPPORTED BY



MEDIA PARTNERS



ABOUT THE CONFERENCE



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

Under the theme of **«The Integration of Maintenance and Asset Management»**, the upcoming conference edition will be done virtually for the first time since its inception due to the repercussions inflicted by the COVID 19 pandemic. Through the conference's virtual event platform, we are glad to offer speakers the chance to share with us their vision on the latest challenges, global trends, innovations and develop new procedures and technologies within the field of operations & maintenance and delegates with the ultimate unique experience virtually reproducing all live OMAINTEC event aspects.



لمحة عن المؤتمر

منذ انطلاقة الدورة الأولى للمؤتمر عام 2002، يستمر **المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC)** المنصة المهنية الأهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط.

حيث يجتمع فيه الخبراء والمتحدثون ومدراء شركات التشغيل والصيانة وصناع القرار والأكاديميون والمتخصصون في 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.

سيعقد المؤتمر في هذه الدورة تحت شعار **«تكامل الصيانة مع إدارة الأصول»**، ولأول مرة ومنذ انطلاقة الدورة الأولى، فإن المؤتمر سيعقد هذا العام افتراضياً عن بعد، نظراً لتداعيات جائحة كورونا والتي أثرت بشكل كبير على حركة الطيران، بالإضافة إلى الإجراءات التي فرضت على السفر والتنقل والتجمعات، بهدف الحدّ من انتشار هذا الفيروس، حيث سيتم عقد المؤتمر من خلال منصة افتراضية خاصة بالمؤتمر، ليقدم المتحدثون ومقدمو ورش العمل أكثر التحديات المعاصرة في التشغيل والصيانة، ويناقشون أيضاً أحدث التوجهات العالمية والابتكارات وتطوير الإجراءات والتقنيات الجديدة في هذا المجال من خلال منصتنا الافتراضية.



CONFERENCE AGENDA

برنامج
المؤتمر

DAY 01

TUESDAY 15 DEC 2020

11:00 – 11:20

OPENING SESSION

Dr. Mohammed Alfouzan

Chairman, Arab Operations and Maintenance Council, Saudi Arabia

Dr. Zohair Alsarraj

Conference chair, Saudi Arabia

Dr. Alan Wilson (Guest Speaker)

International Maintenance Expert, Director, Carmichael Smith Ltd, United Kingdom

11:20 – 11:30

BREAK

11:30 – 12:30

TWO PARALLEL SESSIONS (1&2)

SESSION 1 PARTNER



Roads & Transport Systems Maintenance

Chairman

Prof. Mufid Samarai

Senior Advisor, Sharjah Research Academy, UAE

SESSION 2 PARTNER



Transportation Systems:

Asset Management & Maintenance in Volatile Demand

Simone Bernasconi

Managing Director, MobLab, Switzerland

Optimizing Bridge Maintenance

Management Based on Routine

Inspection Data: Role of Hazard Modelling

Prof. Andrew Jardine

Professor Emeritus, University of Toronto, Canada

Eng. Gaowei Xu

Phd Student, University of Toronto, Canada

Decision Support System in Maintenance Using Combined Graph Theory and House of Quality

Dr. Moustafa Kassab

University Professor, University of Waterloo, Canada

Water Management and Systems Maintenance

Chairman

Prof. Rifaat Abdel Wahaab

Head Sector, R & D, Holding Co. for Water & Wastewater, Egypt

Condition Monitoring Using the Variable Speed Drive as a Sensor

Dr. Norbert Hanigovszki

Technology Director, Danfoss Drives, Denmark

Facility Management is an Investment, not a Cost

Eng. Ibrahim Alabbassy

Facility Management Division Manager

Arail Construction & Industrial Company Ltd, KSA

Case Story on the Integration of Maintenance and Asset Management from a Water Supply Company

Eng. Tom Svantesson

CEO, TSMC, Denmark

12:30 – 12:45

MEETING HUB

DAY 01

TUESDAY 15 DEC 2020

12:45 – 13:45

SESSION 3 PARTNER



TWO PARALLEL SESSIONS (3&4)

Building Maintenance, and Facilities Management

CHAIRMAN

Eng. Esmat Eisa

Board Member, Arab Operations and Maintenance Council, Saudi Arabia

Maintenance Value in Improving Asset Requirements and Solutions

Eng. Mohamad Abou Laban

CEO, Deyaar Facilities Management L.L.C., UAE

Facilities, Maintenance & Management Trends of the 4th Industrial Revolution

Eng. Shauquat Alam

President, Sidco United Kingdom, Saudi Arabia

Maintenance & Asset Management Intergration in Buildings for Collective Use

Dr. Álvaro Vale e Azevedo

Head of Unit, LNEC National Laboratory For Civil Engineering, Portugal

Electrical Systems Maintenance

CHAIRMAN

Eng. Waleed AlSaadi

Engineering Vice President, National Grid SA Saudi Arabia

Designing Safe and Reliable Electrical Asset Management Programs

Martin Robinson

CEO, IRISS Group, United States

Optimal Sizing and Location of PV Distributed Generation in Transmission System Using Particle Swarm Optimization: Layla Town Case Study

Eng. Abdulilah Alsaedi

Transmission Engineer, National Grid SA Saudi Arabia

Co-authors

Dr. Yasin Khan, King Saud University

Dr. Ali M. Eltamaly, King Saud University

Measurement Management System for Reliable Maintenance Program

Waleed AlFaris

Director of Business Development, GCC Electrical Testing Laboratory, Saudi Arabia

SESSION 4 PARTNER



13:45 – 14:00

MEETING HUB

14:00 – 15:00

PANEL DISCUSSION

SPONSORED BY



Facilities Management Role in Spending Efficiency

MODERATOR

Dr. Isam Kabani

Consultant and Expert, Maintenance and Facilities Management, Saudi Arabia

Eng. Esmat Eisa

Board Member, Arab Operations and Maintenance Council, Saudi Arabia

Khaleid Aluneizi

Localization Strategy Consultant, Saudi Arabia

15:00 – 15:15

MEETING HUB

15:15 – 16:15

TWO PARALLEL WORKSHOPS

WORKSHOP 1

A Water Utility Sewerage Treatment Workshop to Deliver Asset Optimisation Performance using the TPM System of Work by Working in Partnership with Operations & Maintenance (Part 1)

Eng. Peter Willmott

SA Partners, United Kingdom

Eng. Andy Brunskill

SA Partners, United Kingdom

WORKSHOP 2

The Optimal Management for Planning the Maintenance Activities

Dr. Tarek Nasab

Assistant Professor

Lebanese International University, Lebanon

اليوم الأول

الثلاثاء 15 ديسمبر 2020

الجلسة الافتتاحية

11:00 - 11:20

د. محمد بن عبدالعزيز الفوزان
رئيس المجلس العربي للتشغيل والصيانة، المملكة العربية السعودية
د. زهير بن محمد السراج
رئيس المؤتمر، المملكة العربية السعودية
د. آلان ويلسون (الضيف المتحدث)
خبير صيانة دولي، مدير كارمايكل سميث المحدودة، المملكة المتحدة

استراحة

11:20 - 11:30

جلستان متوازيتان (1 و 2)

11:30 - 12:30

صيانة أنظمة المياه

مدير الجلسة

أ. د. رفعت عبد الوهاب

رئيس قطاع البحوث والتطوير، الشركة القابضة لمياه الشرب
والصرف الصحي، جمهورية مصر العربية

مراقبة الحالة باستخدام محرك متغير السرعة كمستشعر

د. نوربرت هانيغوفسكي

مدير التكنولوجيا، دانفوس درايف، الدنمارك

إدارة المرافق استثمار وليست تكلفة

م. ابراهيم العباسي

مدير قطاع إدارة المرافق، شركة الأريل للمقاولات والصناعة المحدودة،
المملكة العربية السعودية

قصة حالة حول تكامل الصيانة وإدارة الأصول مقدمة من شركة إمدادات المياه

م. توم سفانتسون

المدير التنفيذي، تس إس إم سي، الدنمارك

صيانة الطرق وأنظمة المواصلات

مدير الجلسة

أ. د. مفيد السامرائي

مستشار أول، أكاديمية الشارقة للبحوث، الإمارات العربية المتحدة

أنظمة النقل: إدارة الأصول والصيانة والتقلب في أحوال الطلب

سيمون برناسكوني

العضو المنتدب، موب لاب، سويسرا

تحسين إدارة صيانة الجسور بناءً على بيانات الفحص الدوري: دور نمذجة المخاطر

أ. د. أندرو جاردين

أستاذ فخري، جامعة تورنتو، كندا

م. جاوي إكس يو

طالب دكتوراه، جامعة تورنتو، كندا

نظام دعم القرار في الصيانة باستخدام نظرية الرسوم البيانية والجودة الداخلية

د. مصطفى كساب

أستاذ جامعي، جامعة واترلو، كندا

شريك الجلسة الأولى



شريك الجلسة الثانية



مركز الاجتماعات

12:30 - 12:45

جلستان متوازيتان (3 و 4)

13:45 - 12:45

صيانة المنظومات الكهربائية

مدير الجلسة

م. وليد السعدي

نائب الرئيس لنشاط الهندسة، الشركة الوطنية لنقل الكهرباء،
المملكة العربية السعودية

تصميم برامج آمنة وموثوقة لإدارة الأصول الكهربائية

مارتن روبنسون

الرئيس التنفيذي، مجموعة أيريس، الولايات المتحدة

الحجم والموقع الأمثل للتوليد الكهروضوئي الموزع على

شبكة النقل باستخدام خوارزمية أسراب الطيور: دراسة

حالة مدينة ليلى

م. عبدالإله الصعدي

مهندس نقل، الشركة الوطنية لنقل الكهرباء، المملكة العربية السعودية

المؤلفون المشاركون:

د. ياسين خان، جامعة الملك سعود

د. علي محمد التاملي، جامعة الملك سعود

نظام إدارة القياس لبرنامج صيانة موثوق

وليد الفارس

مدير تطوير الأعمال، المختبر الخليجي لفحص المعدات الكهربائية،
المملكة العربية السعودية

صيانة المباني وإدارة المرافق

مدير الجلسة

م. عصمت عيسى

عضو المجلس العربي للتشغيل والصيانة، المملكة العربية السعودية

دور الصيانة في تحسين متطلبات الأصول وحلولها

محمد ابو لبن

الرئيس التنفيذي لشركة ديار لإدارة المرافق، الإمارات العربية المتحدة

توجهات صيانة إدارة المرافق والثورة الصناعية الرابعة

م. شوكت علام

رئيس شركة سيدكو البريطانية، المملكة العربية السعودية

تكامل الصيانة وإدارة الأصول في المباني

للاستفادة الجماعية

د. ألفارو فالي أزيفيدو

رئيس وحدة المختبر الوطني للهندسة المدنية، البرتغال

شريك الجلسة الثالثة



شريك الجلسة الرابعة



مركز الاجتماعات

14:00 - 13:45

حلقة نقاش: أهمية إدارة المرافق في رفع كفاءة الإنفاق

إدارة الحوار

د. عصام قباني

مستشار وخبير في الصيانة وإدارة المرافق، المملكة العربية السعودية

م. عصمت عيسى

عضو مجلس الإدارة، المجلس العربي للتشغيل والصيانة، المملكة العربية السعودية

خالد العنزي

مستشار استراتيجيات التوطين، المملكة العربية السعودية

15:00 - 14:00

راعي حلقة النقاش



مركز الاجتماعات

15:15 - 15:00

ورشتنا عمل متوازيتان

16:15 - 15:15

ورشة العمل الثانية

الإدارة المثلى لتخطيط أنشطة الصيانة
د. طارق نسب

أستاذ مساعد، الجامعة اللبنانية الدولية، لبنان

ورشة العمل الأولى

معالجة مياه الصرف الصحي لمرافق المياه لتحسين
أداء الأصول باستخدام نظام عمل الصيانة الإنتاجية
الكاملة بالعمل مع إدارة التشغيل والصيانة
(الجزء الأول)

م. بيتر ويلموت

شريك منتسب، إس إيه بارتنز، المملكة المتحدة

م. آندي برونسكيل

شريك وقائد الفريق العالمي للصيانة الإنتاجية الكاملة،

إس إيه بارتنز، المملكة المتحدة

DAY 02

Wednesday 16 Dec 2020

11:00 – 12:00

TWO PARALLEL SESSIONS (5&6)

SESSION 5 PARTNER



Biomedical and Clinical Engineering

CHAIRMAN

[Dr. Ibrahim Andijani](#)

**Certified Hospital FMS Surveyor
Consultant Biomedical Engineer**

Prince Sultan Military Medical City, Saudi Arabia

Outsourcing Medical Equipment Services Advantages and Disadvantages

[Bassam Tabshouri](#)

Chairman, HTMA-LHMA, Lebanon

[Dr. Binseng Wang](#)

Partner, BSI, United States

Optimizing Medical Technology Through Life Cycle Asset Management

[Malek El Hussein](#)

Regional Director, Middle East, UCLA Health, UAE

Artificial Intelligence & Medical Devices

[Eng. Sundaram Ramnath](#)

Managing Director, Healthtech 360 Llp, India

Communication Systems, Smart Maintenance and Cyber Security

CHAIRMAN

[Dr. Tarek Nasab](#)

Assistant Professor, Lebanese International University, Lebanon

The Artificial Intelligence for Maintenance 4.0: the Unsupervised Machine Learning Applied to Maintenance Optimization Schedule Based on Pumps Bearing Remaining Useful Life Prediction

[Dr. Eduardo Calixto](#)

**CEO & Founder – Asset Management
& Reliability Expert**, ECC, Germany

Remote Management for On-Site Work

[Dr. Ibrahim Alharthi](#)

IT Department Manager, Saudi Binladin Group – Operations & Maintenance, Saudi Arabia

Smart City & National IoT Operator

[Rob Bullock](#)

Chief Sales Officer, Connexin, United Kingdom

SESSION 6 PARTNER



12:00 – 12:15

MEETING HUB

12:15 – 13:15

TWO PARALLEL WORKSHOPS

WORKSHOP 3

A Water Utility Sewerage Treatment Workshop to Deliver Asset Optimisation Performance using the TPM System of Work by Working in Partnership with Operations & Maintenance (Part 2)

[Eng. Peter Willmott](#)

Associate Partner, SA Partners, United Kingdom

[Eng. Andy Brunskill](#)

Partner And Global Tpm Lead, SA Partners, United Kingdom

WORKSHOP 4

Maintenance Processes and the Associated Indicators to Measure the Maintenance Processes

[Eng. Tom Svantesson](#)

CEO, TSMC, Denmark

13:15 – 13:30

MEETING HUB



DAY 02

Wednesday 16 Dec 2020

13:30 – 14:30

SESSION 7

SESSION 7 PARTNER

Maintenance Systems & Management



CHAIRMAN

Eng. Mohammed Abu Afifa

Secretary General, CEO, TCAGLOBAL, Jordan

Developing an International Standard for Gearbox Vibration Monitoring

Eng. Simon Mills

Managing Director, SpectrumCBM Ltd, United Kingdom

Maintenance: The Key Player for Asset Management

Majed Alsadah

Maintenance and Asset Management Expert, National Grid SA, Saudi Arabia

Innovating Two Design of Maintenance Card by Using RFID technology and OMR Form

Eng. Mashhor Alharthi

Site Supervisor, Strategic Missile Force In Moda, Saudi Arabia

14:30 – 14:35

BREAK

14:35 – 15:35

SESSION 8

SESSION 8 PARTNER

Maintenance Systems & Management



CHAIRMAN

Prof. Emad Shublaq,

President, SAVE-Int. in Australia & New Zealand, Australia

The 10 Most Important Factors Towards a Successful Cafm / Cmms Project Implementation

Andreas Hadjioannou

Director, Virtual IT, UAE

The Role of the Maintenance Science in the Proactive Management of Assets

Dr. Muhsin Ben Hassounah

Associate Professor, Civil Eng. Dept., University of Benghazi, Libya

Applications of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) in Construction Industry: an Overview

Eng. Omar Alnuaimi

Researcher, Sharjah Research Academy, UAE

15:35 – 15:55

Annual Assembly Meeting of the OMAINTEC Members

اليوم الثاني

الأربعاء 16 ديسمبر 2020

جلستان متوازيتان (5 و 6)

12:00 - 11:00

شريك الجلسة الخامسة

BIO SYS
TRAINING CENTER
مركز التدريب الاحياء الطبية

شريك الجلسة السادسة

RIYAN
شركة ريان الهندسية

صيانة المعدات الطبية والهندسة الإكلينيكية

مدير الجلسة

د. إبراهيم أندجاني

مقيّم مستشفيات معتمد واستشاري هندسة طبية،

مدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية، المملكة العربية السعودية

مميزات وعيوب الاستعانة بمصادر خارجية لخدمات المعدات الطبية

بسام طبشوري

رئيس الهندسة الطبية، المركز الطبي في الجامعة الأميركية، لبنان

د. بينسينغ وانغ

شريك، بي إس آي استشارات تكنولوجيا الصحة الدولية،

الولايات المتحدة

تحسين التكنولوجيا الطبية من خلال إدارة أصول دورة الحياة

مالك الحسيني

المدير الإقليمي للشرق الأوسط، مركز يو سي إل إيه الطبي،

الإمارات العربية المتحدة

الذكاء الاصطناعي والأجهزة الطبية

م. سوندارام رامناث

العضو المنتدب، شركة 360 للتقنية الطبية، الهند

أنظمة الاتصالات والصيانة الذكية والأمن السيبراني

مدير الجلسة

د. طارق نسب

أستاذ مساعد، الجامعة اللبنانية الدولية، لبنان

استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة صيانة المضخات والمكائن

د. إدواردو كاليكستو

الرئيس التنفيذي والمؤسس - خبير إدارة الأصول والموثوقية،

مركز المستهلك الأوروبي، ألمانيا

إدارة الأعمال الميدانية عن بعد

إبراهيم الحارثي

مدير إدارة تكنولوجيا المعلومات، مجموعة بن لادن السعودية -

التشغيل والصيانة، المملكة العربية السعودية

المدينة الذكية والمشغل الوطني لإنترنت الأشياء

روب بولوك

كبير مسؤولي المبيعات، كونيكسن، المملكة المتحدة

مركز الاجتماعات

12:15 - 12:00

ورشتنا عمل متوازيتان

13:15 - 12:15

ورشة العمل الرابعة

عمليات الصيانة والمؤشرات المرتبطة لقياسها
م. توم سفانتسون

المدير التنفيذي، تس إس إم سي، الدنمارك

ورشة العمل الثالثة

معالجة مياه الصرف الصحي لمرافق المياه لتحسين
أداء الأصول باستخدام نظام عمل الصيانة الإنتاجية
الكاملة بالعمل مع إدارة التشغيل والصيانة
(الجزء الثاني)

م. بيتر ويلموت

شريك منتسب، إس إيه بارتنرز، المملكة المتحدة

م. آندي برونسكيل

شريك وقائد الفريق العالمي للصيانة الإنتاجية الكاملة،

إس إيه بارتنرز، المملكة المتحدة

مركز الاجتماعات

13:30 - 13:15



اليوم الثاني

الأربعاء 16 ديسمبر 2020

الجلسة السابعة

14:30 - 13:30

أنظمة وإدارة الصيانة

شريك الجلسة السابعة



مدير الجلسة

م. محمد ابو عفيفة

الرئيس التنفيذي، تي سي إيه العالمية، الأردن

تطوير معيار دولي لمراقبة اهتزاز علب التروس

م. سايمون ميلز

المدير العام، شركة سيبيكتروم سي بي إم المحدودة، المملكة المتحدة

الصيانة: العامل الرئيسي لإدارة الأصول

ماجد السادة

خبير الصيانة وإدارة الأصول، الشركة الوطنية لنقل الكهرباء، المملكة العربية السعودية

ابتكار تصميمين لبطاقة الصيانة باستخدام تقنية تحديد الهوية بموجات الراديو (RFID) ونموذج التعرف البصري على العلامة (OMR)

م. مشهور الحارثي

مشرف موقع، قوة الصواريخ الإستراتيجية بوزارة الدفاع، المملكة العربية السعودية

استراحة

14:35 - 14:30

الجلسة الثامنة

15:35 - 14:35

أنظمة وإدارة الصيانة

شريك الجلسة الثامنة



مدير الجلسة

أ. د. عماد شبلاق

رئيس مؤسسة سيف أستراليا ونيوزيلندا، أستراليا

أهم 10 عوامل نحو تنفيذ مشروع ناجح لإدارة المرافق بمساعدة الكمبيوتر / نظام إدارة الصيانة المحوسب

أندرياس هادجيوانو

مدير تقنية المعلومات الافتراضية، الإمارات العربية المتحدة

دور علم الصيانة في الإدارة الاستباقية للأصول

د. محسن بن حسونة

أستاذ مشارك، قسم الهندسة المدنية، جامعة بنغازي، ليبيا

لمحة عامة حول تطبيقات المركبات الجوية بدون طيار في صناعة البناء

م. عمر النعيمي

باحث، أكاديمية الشارقة للبحوث، الإمارات العربية المتحدة

اجتماع الجمعية العمومية للمجلس العربي للتشغيل والصيانة

15:55 - 15:35



CONFERENCE STATISTICS

إحصاءات
المؤتمر


CONFERENCE STATISTICS

إحصاءات المؤتمر

 **1750**
TOTAL ATTENDEES

 **44**
SPEAKERS

 **48**
SPONSORS

 **48**
EXHIBITORS

 **11**
ORGANIZERS

ATTENDEES BY COUNTRY

 Australia	 France	 Netherlands	 Syria
 Bahrain	 Germany	 Oman	 Tunisia
 Bolivia	 Greece	 Pakistan	 Turkey
 Bulgaria	 India	 Palestine	 United Arab Emirates
 Canada	 Iraq	 Portugal	 United Kingdom
 China	 Jordan	 Qatar	 Yemen
 Czech Republic	 Kuwait	 Saudi Arabia	
 Ecuador	 Lebanon	 Sudan	
 Egypt	 Libya	 Switzerland	

SPEAKERS BY COUNTRY

 Australia	 India	 Saudi Arabia
 Canada	 Jordan	 Switzerland
 Denmark	 Lebanon	 United Arab Emirates
 Egypt	 Libya	 United Kingdom
 Germany	 Portugal	 United States



CONFERENCE SESSIONS

جلسات المؤتمر

OPENING SESSION



Dr. Mohammed Alfouzan
Chairman

Arab Operations and
Maintenance Council
Saudi Arabia



Dr. Zohair Alsarraj
Conference chair

Saudi Arabia



Dr. Alan Wilson (Guest Speaker)

International Maintenance Expert
Director

Carmichael Smith Ltd
United Kingdom



232

Attendees



SESSION ONE

ROADS & TRANSPORT SYSTEMS MAINTENANCE

SESSION PARTNER



شركة أسمنت المنطقة الشمالية
NORTHERN REGION CEMENT CO.



Chairman
Prof. Mufid Samarai
Senior Advisor
Sharjah Research Academy
UAE



Simone Bernasconi
Managing Director
MobLab
Switzerland



Prof. Andrew Jardine
Professor Emeritus
University of Toronto
Canada



Eng. Gaowei Xu
Phd Student
University of Toronto
Canada



Dr. Moustafa Kassab
University Professor
University of Waterloo
Canada



149
Attendees

← BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference
in The Arab Countries

Session 01: Roads & Transport Systems Maintenance

12:26pm - 12:52pm

20m

Next activity 20m

Open Forum 12:26pm
Please can you thank the participants for all sessions

Open Forum 12:30pm
You are welcome to the workshop, the slides are available in Handouts

Open Forum 12:30pm
Thanks and H. Qureshi for support and cooperation

Open Forum 12:30pm
Best your good effort best

Open Forum 12:30pm
Thank a lot for the presentation

Open Forum 12:30pm
Thank a lot for the presentation

My Session Notes

Handouts

EXICON

← BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference
in The Arab Countries

Session 01: Roads & Transport Systems Maintenance

12:36pm - 12:52pm

6m

Next activity 6m

Open Forum 12:36pm
Interval issue from the special table

Open Forum 12:36pm
Thank

Open Forum 12:36pm
to the workshop and your help

Open Forum 12:36pm
Thank a lot for the support

Open Forum 12:36pm
Thank a lot for the support

Open Forum 12:36pm
Thank a lot for the presentation

Open Forum 12:36pm
Well done work

My Session Notes

Handouts

EXICON

← BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference
in The Arab Countries

Session 01: Roads & Transport Systems Maintenance

12:36pm - 12:52pm

18m

Next activity 18m

Open Forum 12:36pm
You are welcome to the workshop, the slides are available in Handouts

Open Forum 12:36pm
Thanks and H. Qureshi for support and cooperation

Open Forum 12:36pm
Best your good effort best

Open Forum 12:36pm
Thank a lot for the presentation

Open Forum 12:36pm
Thank a lot for the presentation

My Session Notes

Handouts

EXICON

**SESSION
TWO**

**WATER MANAGEMENT
AND SYSTEMS MAINTENANCE**

SESSION PARTNER



Chairman
Prof. Rifaat Abdel Wahaab
Head Sector
R&D Holding Co.for
Water & Wastewater
Egypt



Dr. Norbert Hanigovszki
Technology Director
Danfoss Drives
Denmark



Eng. Ibrahim Al Abbassy
Facility Management
Division Manager
Almodon Alarabia Holding
Jordan



Eng. Tom Svantesson
CEO
TSMC
Denmark




134
Attendees

BACK TO TIMELINE

Session 02: Water Management and Systems Maintenance
10:00am - 11:00am

10:00 Next activity 10:00



Top: 3 small video thumbnails of other participants.

Right sidebar:
- Chat: "Hello to make your question accordingly please mention the name of speaker to whom you address your question."
- My Session Notes
- Handouts

EXICON

BACK TO TIMELINE

Session 02: Water Management and Systems Maintenance
11:00am - 12:00pm

8:00 Next activity 8:00



Top: 3 small video thumbnails of other participants.

Right sidebar:
- Chat: "Hello to make your question accordingly please mention the name of speaker to whom you address your question."
- My Session Notes
- Handouts

EXICON

BACK TO TIMELINE

Session 02: Water Management and Systems Maintenance
12:00pm - 12:30pm

10:00 Next activity 10:00



Top: 3 small video thumbnails of other participants.

Right sidebar:
- Chat: "Hello to make your question accordingly please mention the name of speaker to whom you address your question."
- My Session Notes
- Handouts

EXICON

**SESSION
THREE**

**BUILDING MAINTENANCE
AND FACILITIES MANAGEMENT**

SESSION PARTNER

شركة كل المرافق
لإدارة وتشغيل المرافق



Chairman
Eng. Esmat Eisa
Board Member
Arab Operations
& Maintenance Council
Saudi Arabia



Mohamad Abou Laban
CEO
Deyaar Facilities
Management L.L.c
United Arab Emirates



Eng. Shauquat Alam
President
Sidco UK
Saudi Arabia



Dr. Álvaro Vale e Azevedo
Head of Unit
LNEC National Laboratory
for Civil Engineering
Portugal



173

Attendees

Session 03: Building Maintenance, and Facilities Management

59m

Session Information

Post

Live Q&A

Discussion Forum

My Session Notes

Handouts

EXICON 2023

Session 03: Building Maintenance, and Facilities Management

56m

BACKGROUND

are you familiar with asset management?

Live Q&A

Discussion Forum

Welcome to the third session on BUILDING MAINTENANCE, AND FACILITIES MANAGEMENT!

EXICON 2023

Session 03: Building Maintenance, and Facilities Management

34m

(2) - Big Data -

In simple terms, 'big data' refers to the exponential explosion in the amount of data being generated in the increasingly digital age.

Data Ingestion	Data Processing	Data Analytics
Data Placement	Data Storage	
Maintenance Management		

Live Q&A

Discussion Forum

How did you manage natural disaster preparations as a facilities manager?

EXICON 2023

Session 05: Building Maintenance, and Facilities Management 2:42pm - 3:42pm

This session ends in **28m** Next activity **26m**

Discussion Forum

How do you manage natural disaster preparations as a facilities manager?

Basel Al Tawil 11pm
Hello Ibrahim,

Basel Al Tawil 11pm
Hello Basim, I manage natural disaster preparations as a facilities manager.

Basel Al Tawil 11pm
Thank you [Eng]

My Session Notes

EXICON

Session 05: Building Maintenance, and Facilities Management 2:42pm - 3:42pm

This session ends in **14m** Next activity **14m**

Live Q&A

Discussion Forum

Malik Ahmad Alwan Luban 11pm
For items PM or person associated will be responsible. This will reach to PM is good, certainly.

Basel Al Tawil 11pm
Dr. Alwan, is the framework applicable for non-economic aspect of an asset or facility?

Malik Ahmad Alwan Luban 11pm
Hi Eng. Basim, please explain more about the subjects whenever you have time. The colleagues. Thank you to Alwan.

Basel Al Tawil 11pm
What if the facility is required to be provided in 24/7 for better maintenance management?

Basel Al Tawil 11pm
To: H. Abu Sabrah, Thanks.

EXICON

Session 05: Building Maintenance, and Facilities Management 2:42pm - 3:42pm

This session ends in **4m** Next activity **4m**

Session Information

Poll

Live Q&A

Discussion Forum 3

My Session Notes

Handouts

EXICON

**SESSION
FOUR**

**ELECTRICAL SYSTEMS
MAINTENANCE**

SESSION PARTNER



Chairman
Eng. Waleed AlSaadi
Engineering Vice President
National Grid SA
Saudi Arabia



Martin Robinson
CEO
IRISS Group
United States



Eng. Abdulilah Alsaeedi
Transmission Engineer
National Grid SA
Saudi Arabia



Waleed AlFaris
Director of Business
Development
GCC Electrical Testing
Laboratory
Saudi Arabia



79

Attendees

Session 04: Electrical Systems Maintenance

This session ends in **58m** Next activity **56m**

Session Information

Live Poll

What do you think about this Session? **100%**

Good

Bad

How are you today?

Good

Bad

What do you think about the session?

Yes, Excellent

Yes, Good

Live Q&A

Discussion Forum

EXXCON

Session 04: Electrical Systems Maintenance

This session ends in **37m** Next activity **37m**

Problem Formulation

The objective function of the model will focus on real power losses minimization, and improving voltage in the network as follows:

$$F = A + A + A$$

$A = \frac{\sum_{i \in \text{Nodes}} P_{\text{Loss}}}{\sum_{i \in \text{Nodes}} P_{\text{Load}}}$
 $A = \frac{\sum_{i \in \text{Nodes}} V_{\text{Deviation}}}{\sum_{i \in \text{Nodes}} V_{\text{Nominal}}}$
 $A = \frac{\sum_{i \in \text{Nodes}} V_{\text{Min}}}{\sum_{i \in \text{Nodes}} V_{\text{Max}}}$

Session Information

Live Poll

What do you think about this Session? **100%**

Good

Bad

How are you today?

Good

Bad

What do you think about the session?

Yes, Excellent

Yes, Good

Live Q&A

Discussion Forum

EXXCON

Session 04: Electrical Systems Maintenance

This session ends in **8m** Next activity **8m**

Session information

Full

Live Q&A

Discussion Forum

My Session Notes

Handouts

EXXCON



Session 04: Electrical Systems Maintenance

13:45pm - 1:45pm

100% ONLINE 10

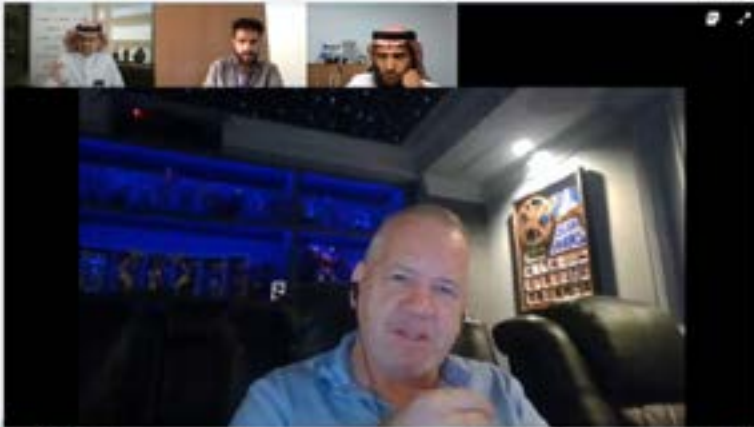
EXICOR

This session ends in

13m

Next activity

15m



Audio/Video Muted

Raise Hand

- Session Information
- Poll
- Live Q&A
- Discussion Forum
- My Session Notes
- Handouts

EXICOR



Session 04: Electrical Systems Maintenance

13:45pm - 1:45pm

100% ONLINE 10

EXICOR

This session ends in

26m

Next activity

26m



Audio/Video Muted

Raise Hand

- Session Information
- Poll
- Live Q&A
- Discussion Forum
- My Session Notes
- Handouts

EXICOR



Session 04: Electrical Systems Maintenance

13:45pm - 1:45pm

100% ONLINE 10

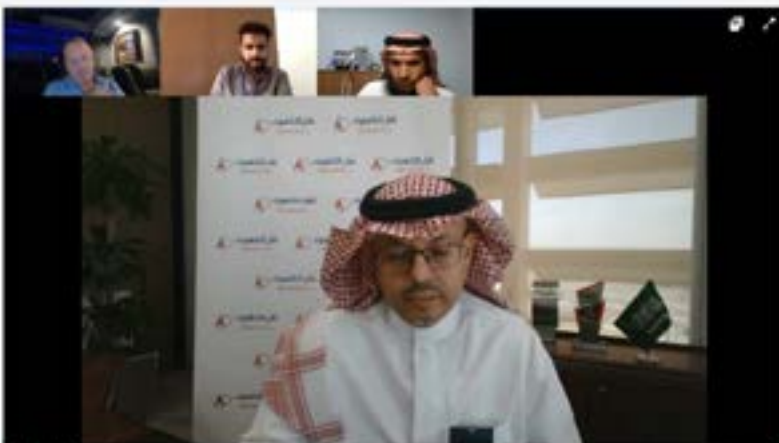
EXICOR

This session ends in

13m

Next activity

13m



Audio/Video Muted

Raise Hand

- Session Information
- Poll
- Live Q&A
- Discussion Forum
- My Session Notes
- Handouts

EXICOR

**PANEL
DISCUSSION**

**FACILITIES MANAGEMENT ROLE
IN SPENDING EFFICIENCY**

SESSION
PARTNER



Moderator
Dr. Isam Kabani
Consultant and Expert
Maintenance & Facilities
Management
Saudi Arabia



Eng. Esmat Eisa
Board Member
Arab Operations
and Maintenance Council
Saudi Arabia



Khaleid Aluneizi
Localization Strategy Consultant
Saudi Arabia



193
Attendees

← BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries

Panel Discussion 10:30am - 10:45pm

STVB

This session ends in 59m

Next activity 59m

Session Information

Post

Live Q&A

Discussion Forum

My Session Notes

EXICON

← BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries

Panel Discussion 10:30am - 10:45pm

STVB

This session ends in 58m

Next activity 58m

Session Information

Post

Live Q&A

Discussion Forum

My Session Notes

EXICON

← BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries

Panel Discussion 10:30am - 10:45pm

STVB

This session ends in 28m

Next activity 28m

Post Announcement

Discussion Forum

Ask a question

EXICON

BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference in The Arab Countries

LIVE SUPPORT DMC EXPERT HELP

Panel Discussion 3:00pm - 3:00pm

This session ends in **59m** Next activity 59m

Session Information

Pod

Live Q&A

Discussion Forum

My Session Notes

EXICON

BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference in The Arab Countries

LIVE SUPPORT DMC EXPERT HELP

Panel Discussion 3:00pm - 3:00pm

This session ends in **39m** Next activity 39m

Discussion Forum

Q: What will be available to download or email, urgent request to ask@exicon.com

A: Thank you for your inquiry.

W: What is the topic?

A: ...

A: ...

A: ...

A: ...

A: ...

My Session Notes

EXICON

BACK TO TIMELINE

International Operations & Maintenance Conference in The Arab Countries

LIVE SUPPORT DMC EXPERT HELP

Panel Discussion 3:00pm - 3:00pm

This session ends in **21m** Next activity 21m

الاهداف الاستراتيجية للمؤدج المستهدف

1- تحسين الأداء التشغيلي

2- تعزيز السلامة التشغيلية

3- تحسين جودة الخدمة المقدمة للعميل

4- تعزيز التعاون والتكامل بين الأقسام والقطاعات

My Session Notes

EXICON

**SESSION
FIVE**

**BIOMEDICAL AND
CLINICAL ENGINEERING**

SESSION PARTNER



Chairman
Dr. Ibrahim Andijani
Certified Hospital FMS Surveyor
Consultant Biomedical Engineer
Prince Sultan Military Medical City
Saudi Arabia



Bassam Tabshouri
Chairman
HTMA-LHMA
Lebanon



Dr. Binseng Wang
Partner
BSI
United States



Malek El Hussein
Regional Director
Middle East, UCLA Health
United Arab Emirates



Eng. Sundaram Ramnath
Managing Director
Healthtech 360 Llp
India



105
Attendees

Session 05: Biomedical and Clinical Engineering 10:24h - 12:00pm

This session ends in **56m** Next activity **56m**

Discussion Forum

Kindly post your question in Live Q&A section and make sure to mention the name of the speaker you are addressing your question.

Helpful Hint: "Hello in order to handle your question accordingly please post your question to Live Q&A and mention the name of the speaker to which you are addressing your question. The speaker will be only able to answer you if the floor is open for Q&A and it takes its enough time. Otherwise you may send us all your questions at info@exicon.com and we will forward your message to the concern speaker. Thank you."

EXICON

Session 05: Biomedical and Clinical Engineering 10:00am - 12:00pm

This session ends in **54m** Next activity **54m**

Kindly post your question in Live Q&A section and make sure to mention the name of the speaker you are addressing your question.

Helpful Hint: "Hello in order to handle your question accordingly please post your question to Live Q&A and mention the name of the speaker to which you are addressing your question. The speaker will be only able to answer you if the floor is open for Q&A and it takes its enough time. Otherwise you may send us all your questions at info@exicon.com and we will forward your message to the concern speaker. Thank you."

My Session Notes

EXICON

Session 05: Biomedical and Clinical Engineering 10:00am - 12:00pm

This session ends in **49m** Next activity **49m**

Asset Management Activities

- Procurement**
 - Requires relatively little manpower
 - Politically difficult
- Maintenance**
 - Politically straightforward
 - Consumes the majority of manpower and resources

Session Information

Poll

Live Q&A

Discussion Forum

My Session Notes

Handouts

EXICON

Session 05: Biomedical and Clinical Engineering 11:00am - 12:00pm

OMANTEC 10th EDITION 2024

International Operations & Maintenance Conference in the GCC Countries
under the theme of
The Integration of Maintenance and Asset Management
10-13 December 2024

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) AND ITS IMPACT ON HEALTHCARE

11:25am
This session ends in 25m

Next activity 25m

Session Information

11:25am
Poll

11:25am
Live Q&A

11:25am
Discussion Forum

11:25am
Eyes Fatah: لا يوجد خيار في القائمة من أجل تسجيل العرض التقديمي في الموقع الإلكتروني للمؤتمر.

11:25am
Eyes Fatah: We will register this paper with Dr. Bassam and publish it on the platform after the conference ends.

11:25am
Eyes Fatah: Is this presentation recorded? I want to re-listen to it again.

11:25am
Eyes Fatah: Yes, the session was recorded, but unfortunately with bad sound, but we will record the paper again.

11:25am
Eyes Fatah: 11:25am

EXICON 2024

Session 05: Biomedical and Clinical Engineering 11:00am - 12:00pm

OMANTEC 10th EDITION 2024

11:26am
This session ends in 26m

Next activity 26m

Session Information

11:26am
Poll

11:26am
Live Q&A

11:26am
Discussion Forum

11:26am
Eyes Fatah: problem is facing the internet in the speaker country.

11:26am
Eyes Fatah: نحن لسنا الأتوماتية على أي من المنصات ولكن من جهة البث.

11:26am
Eyes Fatah: We will register this paper with Dr. Bassam and publish it on the platform after the conference ends.

11:26am
Eyes Fatah: Is this presentation recorded? I want to re-listen to it again.

11:26am
Eyes Fatah: Yes, the session was recorded, but

EXICON 2024

Session 05: Biomedical and Clinical Engineering 11:00am - 12:00pm

OMANTEC 10th EDITION 2024

11:27am
This session ends in 12m

Next activity 12m

11:27am
Thank you very much, Eng. Bassam for everything, we realize it's out of your hand.
شكرا لكم كثيرين
Thank you very much.

11:27am
Mohammed Hussaid: Kindly post your question in the Live Q&A section and make sure to mention the name of the speaker you are addressing your question.

11:27am
Mohammed Hussaid: you can send your request or inquiries to info@omantec2024.com

11:27am
Mohammed Hussaid: presentations will be submitted after the conference.

11:27am
Send a message

11:27am
My Session Notes

11:27am
Handouts

EXICON 2024

**SESSION
SIX**

**COMMUNICATION SYSTEMS,
SMART MAINTENANCE AND
CYBER SECURITY**

SESSION PARTNER



Chairman
Dr. Tarek Nasab
Assistant Professor
Lebanese International University
Lebanon



Dr. Eduardo Calixto
CEO & Founder
Asset Management
& Reliability Expert, ECC
Germany



Dr. Ibrahim Alharthi
IT Department Manager
Saudi Binladin Group
Operation & Maintenance
Saudi Arabia


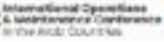








Rob Bullock
Chief Sales Officer
Connexin
United Kingdom




95

Attendees

Session 06: Communication Systems, Smart Maintenance and Cyber Security
 12:00pm - 12:30pm



This session ends in **58m**

Next activity **58m**

- Session Information
- Poll
- Live Q&A
- Discussion Forum
- My Session Notes
- Handouts

EXICON 2020











Session 06: Communication Systems, Smart Maintenance and Cyber Security
 12:00pm - 12:30pm



This session ends in **50m**

Next activity **50m**

السلامة والوقاية

مؤتمراً عبر الفيديو

Sound not found

أحد المشاركين غير متصل

أحمد جبار

Basma Gurgas 12:00pm
The video is not clear

أحمد جبار 12:00pm
أحمد جبار



Awad Alshaker 12:00pm
No sound






Fahd Barakat 12:00pm
السلامة والوقاية

Type a message

- My Session Notes
- Handouts


EXICON 2020

 International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries


Session 06: Communication Systems, Smart Maintenance and Cyber Security

10:00am - 12:00pm


 2

This session ends in

39m

Next activity

59m



Hi everyone, please refresh your browser.

Open Forum 0:00m



Hello everyone, please refresh your browser.






- أنا هنا 0:00m**
- أنا هنا 0:00m**
- أنا هنا 0:00m**
- أنا هنا 0:00m**
- أنا هنا 0:00m**
- أنا هنا 0:00m**

Type a message

My Session Notes


Handouts

 International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries


Session 06: Communication Systems, Smart Maintenance and Cyber Security

10:00am - 12:00pm

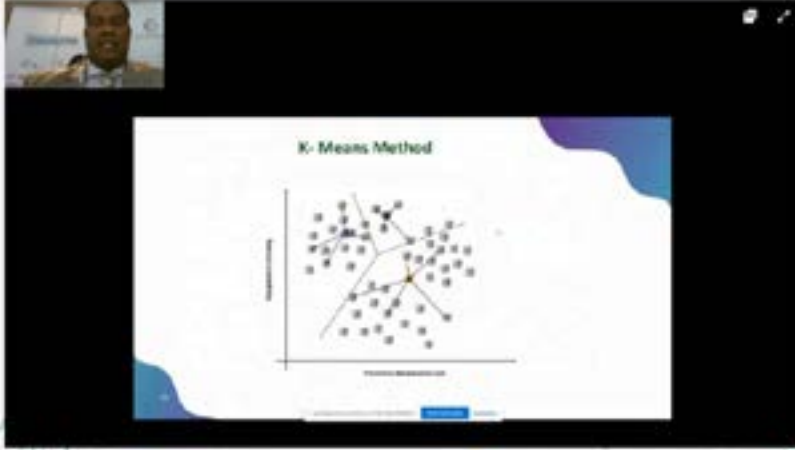
 2

This session ends in

18m

Next activity

18m



Discussion Forum

السلام عليكم، نحن سعداء بمروركم على هذا الحدث، ونأمل أن تكونوا قد استفدتم من هذا الحدث. نود أن نرى تعليقاتكم في هذا الحدث على منصة التواصل الاجتماعي الخاصة بنا، ونحن نرحب بكم في هذا الحدث. نود أن نرى تعليقاتكم في هذا الحدث على منصة التواصل الاجتماعي الخاصة بنا، ونحن نرحب بكم في هذا الحدث. نود أن نرى تعليقاتكم في هذا الحدث على منصة التواصل الاجتماعي الخاصة بنا، ونحن نرحب بكم في هذا الحدث.

Enter Question 0:00m

Hello in order to handle your question accordingly please visit your question to Live Q&A and mention the name of the speaker to which you are addressing your question. The speaker will be only able to answer once the floor is open for Q&A and if there's still enough time. Otherwise you may send us all your questions at info@omaintec.com and we will forward your message to the concern speaker. Thank you.

Type a message

My Session Notes

**SESSION
SEVEN**

**MAINTENANCE SYSTEMS
& MANAGEMENT**

SESSION PARTNER



Chairman
Eng. Mohammed Abu Afifa
Secretary General
Jordan Engineers Association
Jordan



Eng. Simon Mills
Managing Director
SpectrumCBM Ltd
United Kingdom



Majed Alsadah
Certified Supply Chain Manager
National Grid SA
Saudi Arabia



Eng. Mashhor Alharthi
Site Supervisor
Strategic Missile
Force in Moda
Saudi Arabia



181
Attendees

Session 07: Maintenance Systems & Management 1:30pm - 2:30pm

This session ends in **14m** Next activity **14m**

Discussion Forum

Ryan Fatahi 1:27pm
 Q: هل سيتم استضافة منصةكم بعد المؤتمر؟

Simon Hill 1:28pm
 Thank you...

Simon Hill 1:28pm
 Been observed may have seen my Omega fac. top if see the top of my desk

Simon Hill 1:27pm
 Thanks Mr James

Leiter Juwaleh 1:28pm
 please mention the name of speaker if you post your question to Live Q&A in order us to handle it accordingly

EXICON

Session 07: Maintenance Systems & Management 1:30pm - 2:30pm

This session ends in **37m** Next activity **37m**

Discussion Forum

Majid Alshabbi 1:28pm
 سؤال: هل سيتم استضافة منصةكم بعد المؤتمر؟

Majid Alshabbi 1:28pm
 سؤال: هل سيتم استضافة منصةكم بعد المؤتمر؟

Al Alkawasbi 1:27pm
 سؤال: هل سيتم استضافة منصةكم بعد المؤتمر؟

Majid Alshabbi 1:28pm
 سؤال: هل سيتم استضافة منصةكم بعد المؤتمر؟

Al Alkawasbi 1:27pm
 سؤال: هل سيتم استضافة منصةكم بعد المؤتمر؟

EXICON

Session 07: Maintenance Systems & Management 1:30pm - 2:30pm

This session ends in **54m** Next activity **54m**

Maintenance Challenges

New designs

Aging

Spare Parts

Resources

Risk

Budget

Skills

Replacements

Data

Discussion Forum


Ryan Fatahi 1:30pm
 سؤال: هل سيتم استضافة منصةكم بعد المؤتمر؟

Majid Alshabbi 1:30pm
 سؤال: هل سيتم استضافة منصةكم بعد المؤتمر؟

EXICON

Session 07: Maintenance Systems & Management 13:00m - 2:30pm

This session ends in **46m** Next activity **46m**



Discussion Forum

Makeb Fares 13:00m
Hello in order to handle your question accordingly please post your question in Live Q&A and mention the name of the speaker to whom you are addressing your question. The speaker will be only able to answer once the floor is open for Q&A and if there's still enough time. Otherwise you may send us all your questions at info@omaintec.com and we will forward your message to the concern speaker. Thank you.


Mubarak AlDusouk 1:40pm
could you tell us about AM hierarchy?

My Session Notes

EXICON 2023

Session 07: Maintenance Systems & Management 13:00m - 2:30pm

This session ends in **44m** Next activity **44m**



OMAINTEC CONFERENCE
International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries
Under the Patronage of
The International Association for Asset Management
12-18 December 2023

Engr. Simon Mills
Developing an ISO for Gearbox Vibration Monitoring

www.omaintec.com info@omaintec.com

Discussion Forum

Mubarak AlDusouk 1:40pm
could you tell us about AM hierarchy?


Abd Alkareem 1:40pm
بسم الله الرحمن الرحيم

My Session Notes

EXICON 2023

Session 07: Maintenance Systems & Management 13:00m - 2:30pm

This session ends in **35m** Next activity **35m**



OMAINTEC CONFERENCE
International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries
Under the Patronage of
The International Association for Asset Management
12-18 December 2023

Eng. Mashhor Alharthi
Innovating two Design of Maintenance Card By Using RFID technology And OMR Form

www.omaintec.com info@omaintec.com

Discussion Forum

Al Alkareem 1:30pm
بسم الله الرحمن الرحيم

Al Alkareem 1:30pm
بسم الله الرحمن الرحيم

Al Alkareem 1:30pm
بسم الله الرحمن الرحيم

Al Alkareem 1:30pm
بسم الله الرحمن الرحيم

Al Alkareem 1:30pm
بسم الله الرحمن الرحيم

Al Alkareem 1:30pm
بسم الله الرحمن الرحيم

Dear Simon, you talk CIRAT, and **Quacities** involves behind you...

My Session Notes

EXICON 2023

**SESSION
EIGHT**

**MAINTENANCE SYSTEMS
& MANAGEMENT**

SESSION PARTNER



Chairman
Prof. Emad Shublaq
President
SAVE-Int. in Australia
& New Zealand
Australia



Andreas Hadjioannou
Director
Virtual IT
United Arab Emirates



Dr. Muhsin Ben Hassounah
Associate Professor
Civil Eng. Dept.
University of Benghazi
Libya



Eng. Omar Alnuaimi
Researcher
Sharjah Research Academy
United Arab Emirates



153
Attendees

Session 08: Maintenance Systems & Management Forum 2:15pm - 2:30pm

This session ends in **59m** Next session 59m

Session Information

Poll

Live Q&A

Discussion Forum

My Session Notes

Handouts

EXICON

Session 08: Maintenance Systems & Management Forum 2:15pm - 2:30pm

This session ends in **55m** Next session 55m

Benefits of CMMS / CAFM Systems

- Management, monitoring and control of all activities related to delivering quality Corrective and Preventive maintenance services
- Complete facilities, buildings and equipment Asset Management System of all financial and technical information from purchase to disposal
- Preventive and Corrective maintenance planning and management using productive and state of the art planning and scheduling user friendly tools
- Contract Management including the continuous control, reconciliation and management of all maintenance work, costs and SLAs
- Warehouse and spare parts management
- Efficiency Management by ensuring the optimal utilization of staff through planning, scheduling, coordinating and monitoring tools
- Quality Management continuous control and assessment complying to international quality, regulatory, health and safety standards

Session Information

Poll

Live Q&A

Discussion Forum

Type a message

My Session Notes

Handouts

Session 08: Maintenance Systems & Management Forum 2:30pm - 2:35pm

This session ends in **58m** Next session 58m

Session Information

Poll

Live Q&A

Discussion Forum

Type a message

My Session Notes

Handouts

Height in order to handle your question accordingly please send your question to LIVE Q&A and mention the name of the speaker to whom you are addressing your question. The speaker will be only able to answer until the time is open for Q&A and if time's all through time. Otherwise you may email us all your questions at info@exicon.com and we will forward your message to the correct speaker. Thank you.

Mohd Farouk 10:07pm
 السلام عليكم
 هل يمكن ان يكون هناك استراتيجية للصيانة في مجال الطيران؟
 ان شاء الله نعم بالتأكيد. في مجال الطيران، الصيانة هي من أهم المجالات التي تتطلب استراتيجية واضحة. يمكن ان تكون الاستراتيجية للصيانة في مجال الطيران على النحو التالي:
 1- تحديد أهداف الصيانة: يجب ان تكون أهداف الصيانة واضحة وقابلة للقياس.
 2- تحديد مسؤوليات الصيانة: يجب ان تكون مسؤوليات الصيانة واضحة وموزعة على الفرق المعنية.
 3- تحديد الموارد اللازمة للصيانة: يجب ان تكون الموارد اللازمة للصيانة كافية ومتاحة.
 4- تحديد طرق الصيانة: يجب ان تكون طرق الصيانة مناسبة للمعدات المستخدمة في مجال الطيران.
 5- تحديد أدوات الصيانة: يجب ان تكون أدوات الصيانة مناسبة للمعدات المستخدمة في مجال الطيران.
 6- تحديد إجراءات الصيانة: يجب ان تكون إجراءات الصيانة واضحة ومتبعة.

Type a message

- My Session Notes
- Handouts



- مؤيد بن فهد 10:07pm
- مؤيد بن فهد 10:07pm
- Mohd Alwan 10:07pm**
 Thank you
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك
- Ab Alwan 10:07pm**
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm**
 شكرا لك

Type a message

- My Session Notes

- Mohd Alwan 10:07pm**
 Thank you
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك
- Ab Alwan 10:07pm**
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm**
 شكرا لك
- محمد الهادي 10:07pm
 شكرا لك

Type a message

- My Session Notes
- Handouts



WORKSHOP 1

A WATER UTILITY SEWERAGE TREATMENT WORKSHOP TO DELIVER ASSET OPTIMISATION PERFORMANCE USING THE TPM SYSTEM OF WORK BY WORKING IN PARTNERSHIP WITH OPERATIONS & MAINTENANCE (PART 1)



Eng. Peter Willmott
Associate Partner
SA Partners
United Kingdom



Eng. Andy Brunskill
Partner and Global Tpm Lead
SA Partners
United Kingdom



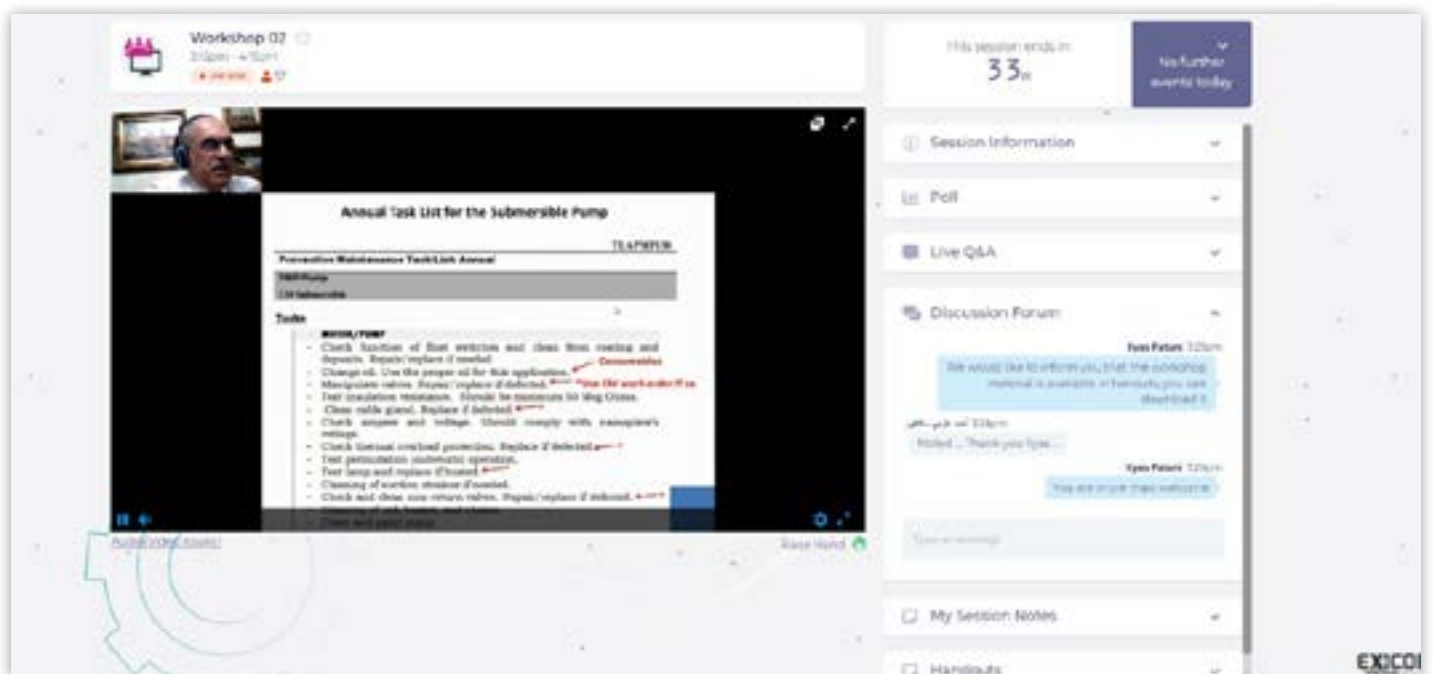
181
Attendees

WORKSHOP 2

THE OPTIMAL MANAGEMENT FOR PLANNING THE MAINTENANCE ACTIVITIES



Dr. Tarek Nasab
Assistant Professor
Lebanese International University
Lebanon



The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window shows a presentation slide titled "Annual Task List for the Submersible Pump" with a list of tasks. The sidebar on the right includes a timer indicating the session ends in 33 minutes, session information, a poll, live Q&A, a discussion forum with messages, and options for session notes and handouts. The EXCOI logo is visible in the bottom right corner.



77

Attendees

WORKSHOP 3

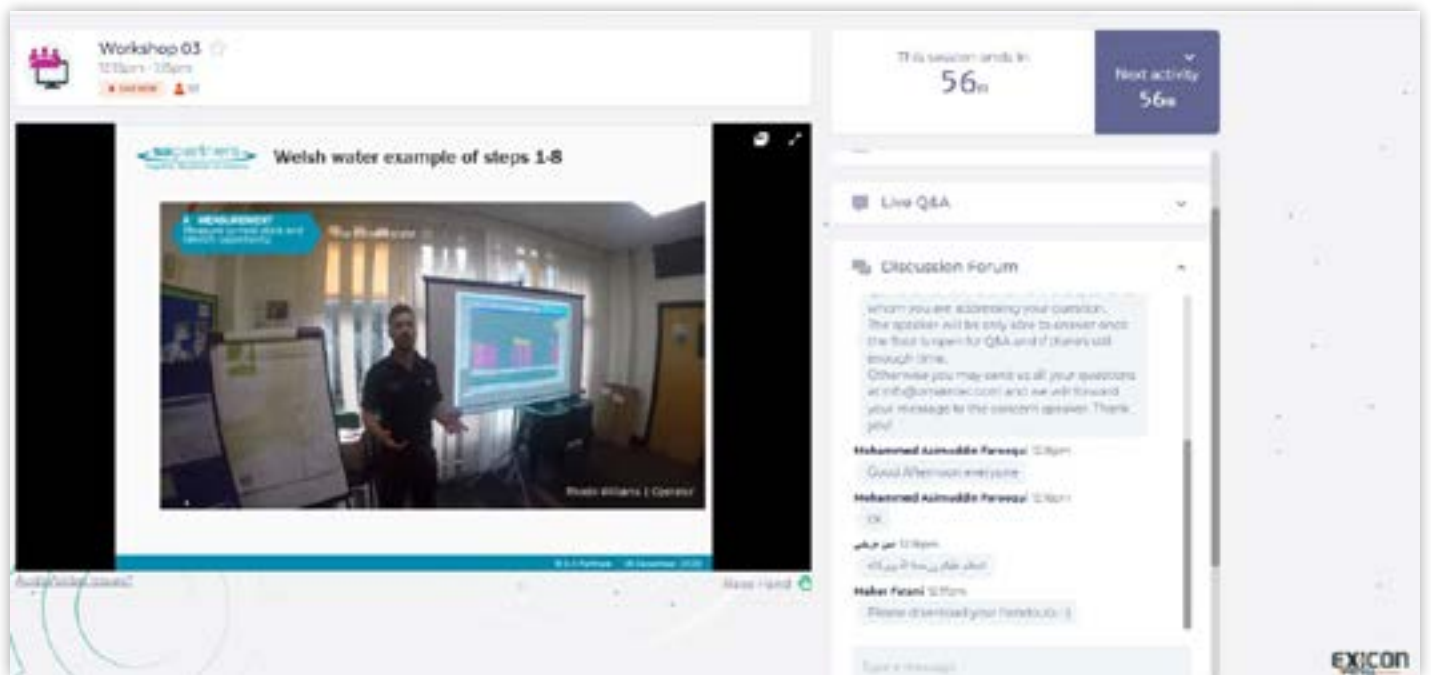
A WATER UTILITY SEWERAGE TREATMENT WORKSHOP TO DELIVER ASSET OPTIMISATION PERFORMANCE USING THE TPM SYSTEM OF WORK BY WORKING IN PARTNERSHIP WITH OPERATIONS & MAINTENANCE (PART 2)



Eng. Peter Willmott
Associate Partner
SA Partners
United Kingdom



Eng. Andy Brunskill
Partner and Global Tpm Lead
SA Partners
United Kingdom



122
Attendees

WORKSHOP 4

MAINTENANCE PROCESSES AND THE ASSOCIATED INDICATORS TO MEASURE THE MAINTENANCE PROCESSES





Eng. Tom Svantesson
CEO
TSMC
Denmark








87

Attendees


International Operations & Maintenance Conference
 in the Arab Countries



15th EDITION
OMINTC


Workshop 04
 12:00pm - 12:00pm


This session ends in **59s**
 Next activity **59s**

Session Information
 Poll
 Live Q&A
 Discussion Forum
 My Session Notes
 Handouts



Auto video muted
 Share handout




International Operations & Maintenance Conference
 in the Arab Countries


15th EDITION
OMINTC






Workshop 04
 12:00pm - 12:00pm


This session ends in **58s**
 Next activity **58s**

Session Information
 Poll
 Live Q&A
 Discussion Forum
 My Session Notes
 Handouts

Take a message



Auto video muted
 Share handout

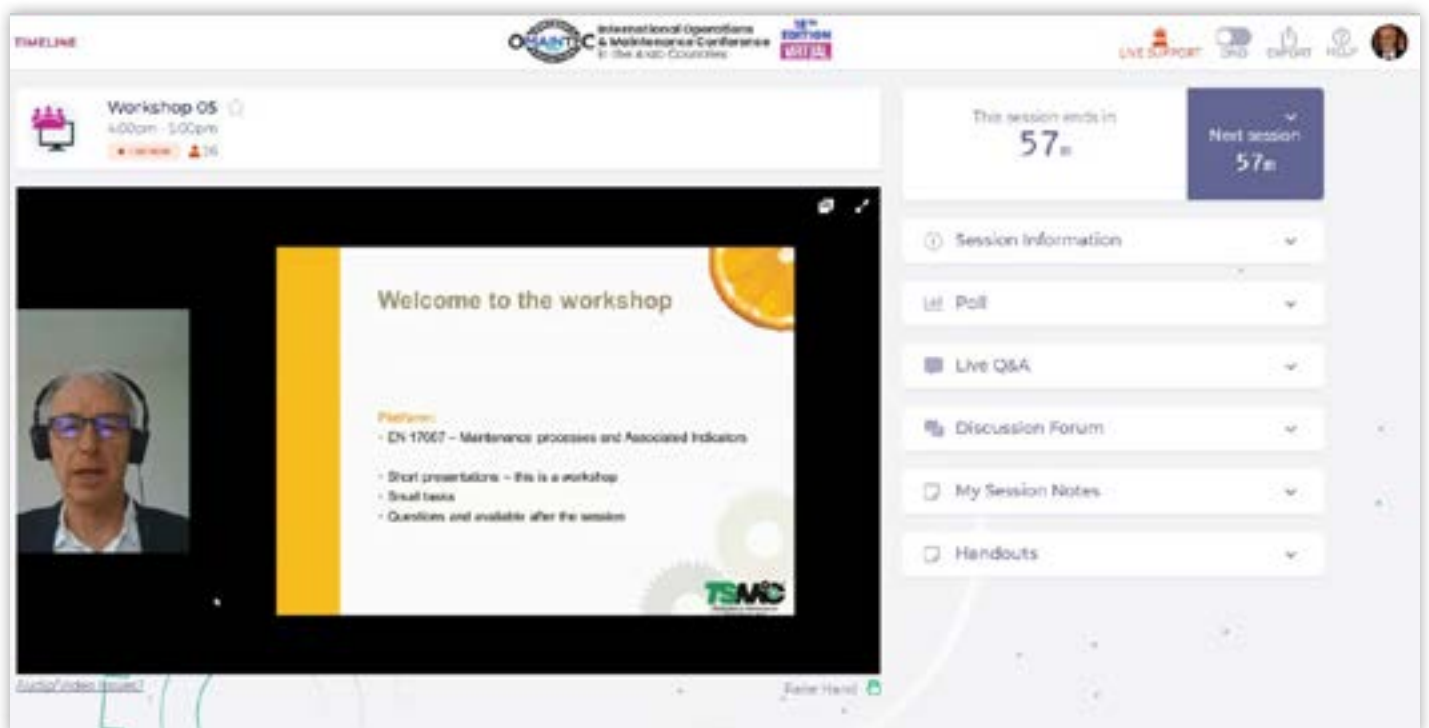


WORKSHOP 5

MAINTENANCE PROCESSES AS A LEVER TO INCREASE MAINTENANCE AND REALIBILITY PERFORMANCE



Eng. Tom Svantesson
CEO
TSMC
Denmark



The screenshot displays a virtual workshop interface. At the top, it shows the 'TIMELINE' and logos for 'OMANTIC International Operations & Maintenance Conferences' and '15th EDITION VIRTUAL'. The main content area features a presentation slide titled 'Welcome to the workshop' with a yellow vertical bar on the left and a TSMC logo at the bottom right. The slide lists the following points:

- Platform:
- DN 17067 – Maintenance processes and Associated Indicators
- Short presentations – this is a workshop
- Small tasks
- Questions and available after the session

On the right side of the interface, there is a sidebar with session controls. It includes a timer indicating 'This session ends in 57m' and a 'Next session 57m' button. Below the timer are several menu items with dropdown arrows: 'Session Information', 'Poll', 'Live Q&A', 'Discussion Forum', 'My Session Notes', and 'Handouts'. A video feed of the speaker is visible in the bottom left corner of the main content area.



104
Attendees

WORKSHOP 6

OMAINTECH – LEVERAGING EMERGING TECH INNOVATION IN O&M AND FM, USING THE EARLYBIRDS PLATFORM



Suleiman Barada
Independent Consultant
Lebanon



Kris Poria
Cofounder and CEO
Earlybirds
Australia



Jeff Penrose
Cofounder and
Chief Operating Officer
Earlybirds
Australia



Joe Corvetti
Snr Energy Advisor
and Board of Advisory
Earlybirds



Suren Thurairajah
Subject Matter Expert
Earlybirds



63

Attendees



Workshop 06: OmainTech – Leveraging Emerging Tech Innovation in O&M and FM, using the EarlyBirds Platform

4:00pm - 5:00pm
LIVE SUPPORT

This session ends in

55m

Next session
55m



International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries
Under the theme of
The Integration of Maintenance and Asset Management
15-18 December 2020



Leveraging Emerging Tech Innovation in O&M and FM, Using the EarlyBirds Platform



VIRTUAL

- Session Information
- Live Q&A
- Discussion Forum
- My Session Notes

www.omaintec.com

info@omaintec.com

f t in /omaintec2020



ANNUAL ASSEMBLY MEETING OF THE OMAINTEC MEMBERS



137

Attendees

Annual Assembly Meeting of the OMAINTEC Members

Participants: 2

Discussion Forum

Discussion Forum

Annual Assembly Meeting of the OMAINTEC Members

Participants: 13

Discussion Forum

Discussion Forum

Annual Assembly Meeting of the OMAINTEC Members

Participants: 6

Discussion Forum

Discussion Forum

Annual Assembly Meeting of the OMAINTEC Members

Participants: 9

Discussion Forum

Discussion Forum

Annual Assembly Meeting of the OMAINTEC Members

Participants: 3

Discussion Forum

Discussion Forum

Annual Assembly Meeting of the OMAINTEC Members

Participants: 11

Discussion Forum

Discussion Forum

OMAINTEC International Operations & Maintenance Conference in the Arab Countries

EXCON LIVE VOTING Q&A CHAT 2020 HELLO

Timeline

Annual Assembly Meeting of the OMAINTEC Members
3:00pm - 5:00pm
136

This session ends in **1m 9s**
Next activity in **1m 9s**

Session Information

Discussion Forum

Arabic 3:00pm
الاجتماع العام السنوي للجمعية العربية للتقنية في الصيانة والتشغيل في الامارات

Emel Ess 3:00pm
الاجتماع السنوي للجمعية العربية للتقنية في الصيانة والتشغيل في الامارات

Mohammed Alshuaib 3:00pm
الاجتماع السنوي للجمعية العربية للتقنية في الصيانة والتشغيل في الامارات

Arabic 3:00pm
مبارك

Amro Salah 3:00pm
بارك في اجتماعكم السنوي

Arabic 3:00pm
مبارك لكم

Mohammed Alshuaib 3:00pm
مبارك لكم من الامارات

Test a message

Amro Salah (bottom left)

Arabic (bottom right)

EXCON



International Operations & Maintenance
Conference in the Arab Countries

Under the theme of
**The Integration of Maintenance
and Asset Management**

18TH
EDITION

VIRTUAL EDITION

THANK YOU

15-16 December 2020



Anywhere with
good internet connection



ORGANIZER



ORGANIZING PARTNER



www.omaintec.com

f t in /OMAINTECConf