CONFERENCE

# OMAINTEC

2024

EXHIBITION

المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

تحت شعار

**إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة
ودور المؤسسات المهنية لمواكبة
التحول الرقمي**

# تقرير المؤتمر

**30-28 يناير 2024**

فندق إنتركونتيننتال سيتي ستارز
القاهرة، جمهوريّة مصر العربيّة

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
Ministry of Housing, Utilities & Urban Communities

جمهورية مصر العربية

مبـادرة من

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظـيـم

EXICON.
International Group
مجمـوعة أكزيكون الدولية

## الشريك الرئيسي

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
نعمل بإتقان من أجلكم

نقل الكهرباء
National Grid SA

## شريك المنتدى

MAG ALMAJAL ALARABI GROUP

## بـــدعم من

الشـركـة القابضـة
لمياه الشرب والصرف الصحى
Holding Company
for Water & Waste Water

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# تسجيل المؤتمر




Al Saraya Ballroom
PRE-REGISTRATION
HALL B

ENOWA
NEOM

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# حفل الافتتاح

مشاهدة مقتطفات حفل الافتتاح






**د. زهير بن محمد السرّاج**
الأمين العام للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية

اليوم ميلاد الدورة الأولى من السنة الأولى بالعقد الثالث من عمر هذا المؤتمر.

حتى اليوم شهدنا مشاركة 11 ألف مشارك و2100 متحدث من 48 دولة و220 ورشة عمل .

التحول الرقمي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي فرضت نفسها على أعمال التشغيل والصيانة. المؤتمر ركز على التحول الرقمي في الدورات الخمس الأخيرة.

هناك فجوة بين متطلبات التطبيقات الذكية وبين مستوى العاملين في الصيانة وإدارة المرافق.

نعمل على إعادة هيكلة برامج التعليم والتدريب لمواكبة متطلبات التحول الرقمي كشعار لهذه الدورة

المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

مبادرة من
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية



**د. محمد الفوزان**
رئيس المجلس العربي للتشغيل والصيانة

هناك العديد من الأسئلة التي تراودني حول استمرارية وتأثير المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وهل المجلس الحالي مستعد للتوسع وتغيير الأدوار وتسليم المسؤوليات للأجيال الجديدة القادمة..

لنسلم الراية لجيل يحملون التحدي ويملكون رؤية أكبر وأبعد لتحقيق التطوير.

سلموها لشباب الصيانة وإدارة الأصول
انسحبوا تكتيكيا من المشهد بتزامن مدروس وسوف يحمل الشعلة من يتحمل المسؤولية بعدكم لتدوم شعلة المجلس



**م. ممدوح رسلان**
رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة
لمياه الشرب والصرف الصحي

التحـول الرقمـي ركيـزة أساسـية ضمـن رؤيـة مصـر لمسـتقبل قطـاع تشـغيل وصيانـة المرافـق، ومـن الضـروري تعزيـز التعـاون بيـن الـدول العربيـة لزيـادة التبـادل المعرفـي ودعـم جهـود التنميـة والتقـدم فـي إدارة الأصـول والصيانـة.

المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council



**Mr. Kosmas Vamvalis**
Chairman
European Federation of National
Maintenance Societies (EFNMS)

Looking forward to collaborating and building synergies with the OMAIMTEC community that last for many years for mutual benefit in operations and maintenance sector.

# تكريم شركاء المؤتمر



# الجائزة العربية
# للتشغيل والصيانة

---

ضمن فعاليات المؤتمر الدولي العشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية



إحدى مبادرات

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

2024

# الجائزة العربية للتشغيل والصيانة




**جائزة أفضل مهندس صيانة ساهم في تنفيذ أنشطة / دراسة ركزت على تلبية احتياجات الصيانة المستقبلية**




**جائزة أفضل مؤسسة/شركة صيانة تدير أعمال الصيانة من خلال التركيز على متطلبات الصيانة في ظل التحول الرقمي**

# الجائزة العربية للتشغيل والصيانة




وزارة الدفاع
MINISTRY OF DEFENSE

**جائزة أفضل هيئة/مؤسسة دعمت التركيز على متطلبات الصيانة في ظل التحول الرقمي**




نقل الكهرباء
National Grid SA

**جائزة أفضل هيئة/شركة حكومية أدرجت متطلبات التشغيل ضمن منظومة الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي**

# الجائزة العربية للتشغيل والصيانة




**جائزة أفضل جهة حكومية أدرجت متطلبات التشغيل ضمن منظومة الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي**

وزارة الثقافة
Ministry of Culture




**جائزة أفضل عمل إعلامي ساهم في التركيز على دور المؤسسات المهنية في التحول الرقمي**

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
نعمل بإتقان من أجلكم

# الجائزة العربية للتشغيل والصيانة




**جائزة أفضل نشاط تدريبي في قطاع الصيانة والتشغيل يغطي متطلبات الصيانة المستقبلية**




**جائزة تقديرية بإسم درع التميز في الاداء التشغيلي**

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# توقيع الاتفاقيات



# توقيع الاتفاقيات



OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

Der Mittelstand.
BVMW e.V.
Bundesverband



# توقيع الاتفاقيات

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

جامعة الشارقة
UNIVERSITY OF SHARJAH



OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

Imdaad



# توقيع الاتفاقيات

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council





# توقيع الاتفاقيات



CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# جلسات اليوم الأول

أعمال اليوم الأول

Plenary Session

# International Experiences in Maintenance: Expertise in Asset and Facility Management from Europe

WATCH THE SESSION HIGHLIGHTS

المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

When planning for AI and digital technologies, sustainability & the human aspect have to included in our long term strategy.

**Eng. Kosmas Vamvalis**

AI is a way to get more benefits from other digital technologies, human processes, and in to plan, improve and implement maintenance.

**Prof. Adolfo Crespo Marquez**

تنظيم

EXICON. International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المؤتمر الدولي الحادي والعشـــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

The criteria of setting up and implementing created by AI applications while solving the problems created by AI is crucial for the future.

**Prof. Claudio Rolandi**

Chatbots have a great potential in developing maintenance by detecting and delivering problems to tacticians, helping them in taking immediate action.

**Dr. Tomas Hladik**

تنظيم

EXICON. International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المؤتمر الدولي الحادي والعشـرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

الجلسة 01

# إدارة الصيانة في عصر التحول الرقمي: تحسين الأداء وتقليل المخاطر

مشاهدة
مقتطفات الجلسة

المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON
International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

التحـول الرقمـي جلـب العديـد مـن الإيجابيات
والتحديـات إلـى إدارة الصيانة، وسـاهم
في الحد من مخاطر السلامة والبيئة
وخلل المعدات والتشغيل.

**م. مصطفى أسامة**

الأتمتــة واســتخدام التطبيقــات الرقميــة
ســاهم فــي تطويــر صيانــة المرافــق فــي
المسجد الحـرام، بجانب تسـهيل تدفـق العمل
ومراقبــة وتنفيــذ كافــة أعمــال الصيانــة.

**م. فارس الصاعدي**


المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

هناك توجهًا متزايدًا نحو تطوير السياسات واللوائح القانونية في قطاع الصيانة وإدارة الأصول لمواكبة تحديات التحول الرقمي في إدارة وحوكمة وحماية البيانات.

**أ. د. أدولفو كريسبو ماركيز**

التحول الرقمي ساهم في تزويد المؤسسات بأدوات وتقنيات تدعم تحسين كفاءة العمليات التشغيلية وجودة المنتجات وتعزيز رضا العميل من خلال تسهيل رصد وإدارة البيانات والتنبؤ بالصيانة اللازمة.

م. عبد الرحمن الشهراني

من الضروري غلق الفجوة بين الطالب وسوق العمل وصناع القرار ودمجهم في عملية التحول الرقمي والتي تسهم في تطوير أعمال الصيانة وإدارة المرافق باستخدام البيانات.

**أ. د. إسلام الغنيمي**


المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# جلسات اليوم الثاني

أعمال اليوم الثاني






## الجلسة 02
# دور الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في تحسين أداء الصيانة

مشاهدة
مقتطفات الجلسة



يجب تطوير مهارات العاملين في مجالات الذكاء الاصطناعي وحث المؤسسات الأكاديمية على تصميم برامج تعليمية تعتمد على الذكاء الاصطناعي، لزيادة الاعتماد عليه في عمليات الصيانة والوقائية وتحليل البيانات في إدارة الأصول والمرافق.

**م. وليد نزهت**

نظام AIDA يعتمد على استخدام شبكة عصبية صناعية مربوطة بأجهزة استشعار متنوعة لتحليل البيانات في الوقت الفعلي ورصد أي أعطال، ما يوفر الوقت والجهد والتكلفة في إدارة صيانة الأصول والمرافق.

**م. عمرو أحمد**

هنـاك قبـول واسـع وعالمـي فـي مختلـف الصناعـات علـى دمـج تطبيقـات الـذكاء الاصطناعـي، والثـورة الصناعيـة الرابعـة ستعتمد علـى الإنتـاج المُخصـص لـكل عميـل بـدلًا مـن الإنتـاج الضخـم واسـع النطـاق.

**أ. د. محمد عبدالعزيز**

مـن أهم مميزات استخدام الذكاء الاصطناعي فـي إدارة الصيانـة هـو تقليـل التكلفـة والجهد وإمكانيـة مشـاركة قاعـدة البيانـات مـع المؤسسـات الأخـرى لتبـادل المعرفـة، وهـو ما يمكـن أن يكـون مفيـدًا للغايـة فـي المجـالات الطبيـة علـى سـبيل المثـال.

**م. مشهور الحارثي**



ابتكرنا نظام ذكاء اصطناعي لتقديم توصيات في عمليات الصيانة، من خلال رصد الأعطال وتحديد نوعها وتقديم طريقة المعالجة المقترحة، ما يساهم في تقليل الوقت والجهد على العاملين، وإمكانية نقل المعرفة للمهندسين الأقل خبرة.

**م. عبد اللطيف النجيم**

المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية




الجلسة 03

# صيانة المباني وإدارة المرافق في العصر الرقمي: تعليم وتدريب مستدام

مشاهدة
مقتطفات الجلسة



تنظيم

EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

المؤتمر الدولي الحادي والعشـــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

نقـل المعرفـة بيـن العامليـن يسـاعد فـي تحديـد المناطـق العلميـة والمهنيـة التـي تحتـاج إلـى المزيـد مـن البحـث والتطويـر، بالإضافـة إلـى تحديـد أبـرز الخبـراء فـي كل منطقة علميـة، ودعم العامليـن لتحقيـق أفضـل النتائـج، وتمكينهـم مـن نقـل المعرفـة إلـى الأجيـال القادمـة.

**د. عادل الخليفة**

كل برنامـج أكاديمـي يجـب أن يقـدم تعليـم برمجـي خاصـة المتعلـق بالـذكاء الاصطناعـي وتعلـم الآلات، ويعتبـر ChatGPT أداة تعليميـة شـاملة، لكـن هنـاك جـدل واسـع حـول اسـتخدامه فـي التعليـم تمامًا مثلما حدث مع الآلـة الحاسـبة، والتـي أصبحـت أداة أساسـية فـي التعليـم اليـوم.

**م. رامي السودي**

التحكم عن بُعد من أهم مميزات الذكاء الاصطناعي، حيث مع دمجها بالروبوتات ستتمكن من تقليل الأخطاء والوقت والجهد في أعمال الصيانة، وكذلك إمكانية الوصول إلى الأماكن الشاهقة في المباني الذكية وناطحات السحاب.

**أ. د. حسام البرومبلي**

يجب التكاتف بين قطاع الصناعة والقطاع الأكاديمي والحكومات للتعاون حيث تقدم الجامعات الأساس النظري للطلبة، فيما تقدم الصناعة التدريب العملي، والحكومات المبادرات والتطوير، للانطلاق في حل عجز مهارات الهندسة الحديثة لتلبية احتياجات المستقبل.

**د. ألفارو فيل آزيفيدو**

Session 4: **Initiatives to Improve Road & Transportation Systems Maintenance Programs**

MODERATOR



**Prof. Mufid Al-Samarai**
Senior Engineering and Education Advisor, Sahara Management Consultancy
United Arab Emirates



**Prof. Moustafa Kassab**
University Professor
University of Waterloo
Canada



**Prof. Ashraf Labib**
Professor
University of Portsmouth
United Kingdom



**Eng. Rashed Abdul Aziz**
Director of the Road Maintenance Management Unit, AdEc, Saudi Arabia



**Eng. Mohamed Hussein**
Pavement Engineer
Namaa Consult, Egypt





## الجلسة 04
# مبادرات لتحسين برامج صيانة أنظمة الطرق والمواصلات

مشاهدة
مقتطفات الجلسة




المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

مبادرة من

تنظيم

أثناء دراسة حادث قناة السويس ومن خلال نموذج هيكلة المشكلة، توصلنا إلى 4 سيناريوهات محتملة لوقوع الحادث كل منها يجمع عدة عوامل مُسببة، وهو ما ساعدنا في الخروج بمجموعة من الحلول الاستباقية والإجراءات الاحترازية لمنع تكرار مثل هذه الحوادث.

**أ. د. أشرف لبيب**

عمليات مسح الطرق باستخدام المعدات الذكية رغم تكلفتها المرتفعة، فإنها توفر الوقت والمجهود وتقدم دقة أعلى من المسح البشري، كما أن الذكاء الاصطناعي يقدم خريطة حية لحالة الطرق لتمكين صناع القرار وتقليل الحاجة لمسح الطرق بشكل متكرر.

**م. راشد عبدالعزيز**

نظـام التـوأم الرقمـي يسـاعد فـي التنبـؤ بحالـة الطـرق وتمكيـن صانـع القـرار مـن اتخـاذ قـرارات للتوسيع أو التطوير أو الصيانة مدعومة بمعلومات وتحليلات دقيقة بناء على المعطيات والبيانات التي حللها الذكاء الاصطناعي.

**م. محمد حسين**




تجارب إقليمية

# تجارب وخبرات من المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وجمهورية مصر العربية "إدارة الأصول والمرافق والتحول الرقمي"

مشاهدة
مقتطفات الجلسة




تنظيم

EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

المؤتمر الدولي الحادي والعشـرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

المنظومة الرقمية لديمومة المباني الاتحادية تدير أكثر من 3000 مبنى بشكل مستدام وذكي، ما أسهم في إنجاز مخرجات بارزة مثل إنشاء برنامج مبتكر لمسح كل الأنظمة في المباني الذكية الاتحادية خلال 8 دقائق فقط، وتحقيق معدل 100% استباقية في أعمال الصيانة، و100% في سعادة المتعاملين، وقائمة بيانات مركزية مكتملة بنسبة 100%.

**م. مريم آل علي**

تحديث أنظمة تحلية المياه المالحة بالتقنيات الذكية ساهم في تخفيض الطاقة المستهلكة، وتقديم توصيات مدروسة ومعتمدة، مبنية على بيانات وتحليلات الأنظمة الذكية، لإدارة وتشغيل كل منظومات تحلية المياه المالحة.

**م. أحمد الغامدي**

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في أنظمة تحلية المياه المالحة ساهمت في التنبؤ بالأعطال قبل حدوثها، وتحسين اقتصاديات صناعة التحلية، وإطالة عمر المنظومة، ورفع الكفاءة، وتطوير تصميم المنظومة بشكل عام.

**م. عمرو سعودي**

مصر تعمل على تحقيق التحول الرقمي في المرافق والأصول من خلال أنظمة ذكية لتطوير شبكات المياه ومحطات معالجة المياه، والتي تنتج أكثر من 32 مليون متر مكعب من المياه من خلال 2755 محطة لترشيح وتحلية المياه واستخراجها من الآبار الجوفية.

**د.طارق ندا**

تقليل حجم المياه المفقودة وتطوير العمليات وتقييم المخاطر بمختلف أنواعها، ضمن أبرز إيجابيات دمج حلول البيانات الذكية وأتمتة أعمال إدارة وصيانة مرافق مياه الشرب.

**م. محمد علي**

باستخدام مجموعة واسعة من البيانات وبالاعتماد على أجهزة الاستشعار عن بعد، تم إنشاء مجموعة من الخرائط الذكية التي تساعد صناع القرار في فهم المخاطر بشكل أكثر عمقًا وتخصيص المصادر المناسبة لحل المشاكل.

**د. مي عفيفي**

استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الصيانة التنبؤية والإدارة الذكية للمياه، ساهم في إطالة عمر المعدات وتحقيق كفاءة أعلى في العمليات وعدم إهدار المصادر وتقليل المخاطر والتكاليف وتأسيس قاعدة بيانات شاملة للأعطال لتحسين عملية اتخاذ القرارات.

**د. ولاء السروجي**


المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

مبادرة من
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# جلسات اليوم الثالث

أعمال اليوم الثالث



Effective Spare Parts Management

stant Translation is Available
الترجمة الفورية متوفر

l Your Question to the Number
ارسل سؤالك الى الرقم الت
01008737822



Dr. Tomas Hladik
Principal Consultant
Logio
Czech Republic

Transformation in Maintenance Management: New Strategies for Improved Efficiency & Performance

Session 05

الجلسة 05

# التحول في إدارة الصيانة: استراتيجيات جديدة لتحسين الأداء والكفاءة

مشاهدة
مقتطفات الجلسة






المؤتمر الدولي الحادي والعشـرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

يجب وضع عدة عوامل في الاعتبار ضمن تحديات تطوير استراتيجية إدارة قطع الغيار، لعل أبرزها التحول الرقمي وكيفية التعامل مع الأصول القديمة، والتي تحدد كيفية دمج هذه العناصر ضمن خطة ودائرة حياة متكاملة لقطع الغيار.

**د. توماس هلاديك**

تطوير استراتيجية متكاملة لإدارة ديناميكية لأسطول قطارات تبدأ بتحديد شبكة القطارات، ثم قياس المسافة التي يقطعها كل منها خلال مدة معينة، وتحديد العمليات التي يجب إجرائها، ثم تخصيص الموارد، وإجراء الصيانة الوقائية ضمن الخطة المحددة، وهو ما يسهم في تخفيض التكاليف والوقت.

**أدولفو كريسبو ديل كاستيلو**

هناك العديد من النماذج الناجحة التي تشكل التوجهات الجديدة في إدارة الصيانة والتشغيل في مرافق المياه باستخدام الذكاء الاصطناعي والحلول الرقمية والذكية، لعل أبرزها في المملكة العربية السعودية والبرتغال وفرنسا والبرازيل وليبيا.

**م. علي التركي**

المحاكاة الديناميكية للتشغيل بناء على بعض المدخلات والمعطيات، يمكنها أن تساعد في تحديد أفضل مسار للصيانة وجدولة عملياتها واتخاذ قرارات أكثر توازنًا وتحديد الموارد الصحيحة وتخفيض التكاليف، وهو ما تم تأكيده من خلال مقارنة المحاكاة الديناميكية مع الواقع.

**أ. د. أدولفو كريسبو ماركيز**




تقييـم الأداء وعمليات التشـغيل عبـر مجموعة من الإجراءات ضمـن اسـتراتيجية ونظـام محكـم فـي محطـات معالجـة الميـاه، قـدم إلينا عـدة توصيـات بالغة الأهمية بشـأن كيفية التعامـل مـع تغيـر المنـاخ، لعـل أبرزهـا تقديـم المزيـد مـن البيانـات لدعـم اتخـاذ القـرار، زيـادة الاسـتثمارات فـي إنتـاج الطاقـة النظيفـة والتعـاون مـع القطـاع الخـاص، وتقليـل الانبعاثـات فـي محطـات إدارة الميـاه، وإدارة المخاطـر، وخفـض اسـتهلاك الطاقـة.

**د. محمود فؤاد**

## An Integrated BIM - Augmented Reality Based Maintenance System for Residential Buildings in KSA



**Eng. Khaled Al-Dhufer**
Coordinator and Consultant Engineer
Construction Agency - Al-Ahsa Municipality
Saudi Arabia

**Innovation & Sustainability in Building Maintenance and Facility Management: Digital Transformation Techniques & Future Challenges**

Session 06




## الجلسة 06
## الابتكار والاستدامة في صيانة المباني وإدارة المرافق: تقنيات التحول الرقمي والتحديات المستقبلية

مشاهدة
مقتطفات الجلسة




تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

المؤتمر الدولي الحادي والعشـــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

نمـوذج إخـلاء الوقـت الحقيقـي فـي حالـة الحرائـق بالمبانـي التجاريـة، يقـدم تصـور ثلاثـي الأبعـاد للمبنـى وتحديـد موقـع الحريـق عليـه حتـى يتمكن رجـال الإطفاء علـى وضـع خطـة أفضـل للإخـلاء، بالإضافـة إلـى رصـد الحرائـق مبكـرًا مـن خـلال مراقبـة إنـذارات أجهـزة استشـعار الحـرارة فـي الوقـت الفعلـي.

**م. نوف العنزي**

نظـام الصيانـة المتكامـل المبنـي علـى نمذجـة المعلومـات الإنشـائية والواقـع المعـزز، يدعـم أعمـال الصيانـة فـي المبانـي السـكنية مـن خـلال دمـج تقنية الواقـع المعـزز التـي تسـاهم فـي تحسـين التواصـل بيـن الإدارات، وسـهولة الإبـلاغ عـن الأزمـات، ومراقبة الشـكاوى فـي الوقـت الفعلـي، وتسـهيل تخصيـص المـوارد وجدولـة الصيانـة.

**م. خالد الظفر**

يجب على المؤسسات اتباع استراتيجية مُحكمة ومدروسة من عدة مراحل لتجنب الوقوع في نزاعات في مشروعات التشغيل والصيانة، حيث يوصى بتجهيز مستندات واضحة وواقعية، واتباع الاحترافية في صياغة العقد والجدول الزمني للمشروع، والتحري عن الإمكانية الفنية لمقدمي العروض، وأخيرًا تشكيل مجلس فض نزاعات وتسجيل كافة بيانات التنفيذ، واستخلاص الدروس المستفادة لتجنبها في المشاريع المستقبلية.

**م. عبد الرحمن الهزاع**

الاستدامة وتحسين جودة أعمال الصيانة وتحقيق أفضل استغلال للموارد وإطالة العمر الافتراضي للمرافق والمعدات وتعزيز حماية البيئة واستهلاك الطاقة، من إيجابيات التحول الرقمي في الصيانة والذي أصبح مطلبًا أساسيًا في قطاع إدارة المرافق.

**م. فهد العتيبي**




تنظيم

EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

المؤتمر الدولي الحادي والعشـــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

ينبغي على المؤسسات المهنية تشكيل مجالس استشارية تتكون من رواد الصناعة لتقويم عملية الإرشاد والتعليم الأكاديمي في مختلف التخصصات بما يتوافق مع احتياجات العالم الواقعي وأحد التطورات التقنية في القطاع، ويعد هذا المؤتمر مثالًا ناجحًا على تطوير العملية الإرشادية في قطاع التشغيل والصيانة من خلال جمع الخبراء وتقديم التوصيات وتبادل المعرفة والرؤى الحديثة.

**م. عبد الباسط شيخ**



العناصر الأساسية لنظام إدارة الجودة بناء على المعايير الدولية يستند إلى 6 عوامل رئيسية تبدأ بمراقبة الجودة وضمانها وأهدافها، إلى تخطيط الجودة وتحسينها وإدارتها، ومن أبرز وسائل تطوير وتحسين الجودة هو تحديد المشكلة وأسبابها الجذرية وصياغة كافة الحلول الممكنة، ثم اختيار الحل الأكثر فعالية وكفاءة.

**م. أزهار بيدي**

التنفيذ الناجح لبرامج التدريب على مهارات الصيانة في إدارة المرافق في دول الخليج العربي نتج عنه تطوير لاستهلاك الطاقة، ودمج أحدث تقنيات الصيانة بنجاح في الممارسات المهنية واستراتيجيات التطوير، وتفعيل الممارسات المستدامة، وهو ما ينعكس بدوره على خفض التكاليف.

**د. بدر الراشدي**

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# اجتماع الجمعية العمومية للمجلس العربي للتشغيل والصيانة والجلسة الختامية

مشاهدة مقتطفات الاجتماع والجلسة الختامية



SUPPORTED BY | بـــدعم من

FORUM PARTNE

ALMAJ GROUP

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

# الجلسة الختامية
# CLOSING SESSION




تنظيم

EXICON.
International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

المؤتمر الدولي الحادي والعشـرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

CONFERENCE

OMAINTEC

2024

EXHIBITION

# جلسات منتدى
# صيانة المنظومات الكهربائية




# الجلسة 01
# الصيانة الذكية وموثوقية النظام

مشاهدة
مقتطفات الجلسة



استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في أعمال الصيانة يُمكّن المؤسسات من تفعيل الاستراتيجيات الاستباقية وتعزيز عملية اتخاذ القرار وتقليل الأعطال والتكاليف، بالإضافة إلى تحسين إدارة المخازن، وتعزيز اعتمادية وكفاءة أعمال الصيانة ما ينعكس على أداء المؤسسة.

**م. تركي الحربي**

التفريغ الجزئي يشكل 85% من الأعطال في محطات الضغط العالي، وباستخدام أجهزة الاستشعار متطورة ومتنوعة يتم تحديد مصدر التفريغ الجزئي في الوقت الفعلي والتعامل معه على الفور.

**م. عامر الزهراني**




باستخدام نموذج الصيانة المرتكز على الموثوقية في أنظمة توزيع الطاقة، يمكن تحديد العناصر الحيوية في المحطة واستراتيجية الصيانة المناسبة لكل منها، وتحليل قيمة كل منها بناء على التكلفة.

**م. سالم الشهراني**

قمنا بابتكار أنظمة استشعار كاميرات حرارية لرصد التفريغ الجزئي والتنبؤ بالأعطال قبل حدوثها، ما يُمكّن العاملين من التعامل مع الأعطال في أسرع وقت، ما يساهم في تقليل الأعطال والتكاليف.

**م. محمد يحيى**

منتدى صيانة المنظومات الكهربائية

OMAINTEC CONFERENCE & EXHIBITION 2024

مبادرة من
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

الشريك الرئيسي
نقل الكهرباء National Grid SA
الشركة السعودية للكهرباء Saudi Electricity Company
نعمل بإتقان من أجلكم

باستخدام برنامج تقييم هيكلية الأصول الكهربائية ذات الجهد العالي، تمكّنّا من تحديد أولوية المخاطر في مختلف مراحل أنظمة الصيانة لمعالجة أكثر المشاكل إلحاحًا والحفاظ على كفاءة أنظمة الصيانة.

**م. سعد الدوسري**

منتدى صيانة
المنظومات الكهربائية

OMAINTEC CONFERENCE 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

الشريك الرئيسي
نقل الكهرباء National Grid SA
الشركة السعودية للكهرباء Saudi Electricity Company
نعمل بإتقان من أجلكم

## Session 2: Renewable Energy & Sustainable Solutions

ODERATOR



**him Abdel-Galil**
nd Environment Expert
EO of the Environmental
Affairs Agency
of Environment, Egypt



**Dr. Eman Ashraf**
Assistant Professor
Faculty of Engineering
Delta University For Science And
Technology, Egypt



**Eng. Naif Alqarni**
Department Energy Coordinator
Department Energy SME
Aramco



**Prof. Claudio Rolandi**
Principal
ACADEMIA s.a.s.
Italy



**Eng. Moaad AlOmar**
Engineer
National Grid SA
Saudi Arabia

أ بكم
WELC




## الجلسة 02
# الطاقة المتجددة والحلول المستدامة

مشاهدة
مقتطفات الجلسة



تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق تُمكّن المؤسسات من نقل المعرفة وإعادة استخدام النماذج والتحاليل الخاصة بالمشاكل السابقة التي عالجها النظام الذكي، لتطوير أدوات النظام في حل المشكلة وجعله منظومة أكثر شمولية.

**د. إيمان أشرف**

نحتاج إلى استراتيجية وسياسات محددة وشاملة لدعم الانتقال إلى مصادر الطاقة المتجددة ودمجها بكفاءة في المجتمعات والمؤسسات، وكذلك تمكين تحول الطاقة بسهولة وسلاسة وتجنب التداعيات الاقتصادية.

**م. نايف القرني**

منتدى صيانة المنظومات الكهربائية

مبادرة من

تنظيم

الشريك الرئيسي

تشكيل مجتمعات تستخدم الطاقة المتجددة بالكامل يبدأ بتأسيس جهة قانونية من أفراد المجتمع ومؤسساته ثم تحديد المنطقة التي سيتم فيها بناء منظومة الطاقة، وأخيرًا قياس الاستهلاك المجتمعي والصناعي والعمل على حل التحديات الناتجة عن تلك القياسات.

**أ. د. كلاوديو رولاندي**

المركبات المُسيرة (Drone) تقدم البديل المثالي لإجراء عمليات التفتيش في منظومات الطاقة، حيث يمكن تزويدها بأجهزة استشعار متنوعة والاقتراب لإجراء القياسات بشكل آمن ودون الحاجة لإغلاق المنظومة، ثم يتم جمع البيانات وتصنيفها وتقسيمها وتحليلها.

**م. معاد العمر**


منتدى صيانة المنظومات الكهربائية

مبادرة من: المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم: EXICON International Group مجموعة أكزيكون الدولية

الشريك الرئيسي: نقل الكهرباء National Grid SA | الشركة السعودية للكهرباء Saudi Electricity Company نعمل بإتقان من أجلكم




# الجلسة 03
# التحول إلى الشبكة الذكية والأمن السيبرانية

مشاهدة
مقتطفات الجلسة




منتدى صيانة
المنظومات الكهربائية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

الشريك الرئيسي
نقل الكهرباء National Grid SA
الشركة السعودية للكهرباء Saudi Electricity Company
نعمل باتقان من أجلكم

الثـورة الصناعيـة الرابعـة سـتعيد تشـكيل كل الصناعـات والاقتصـادات، ويعـد الأمـن السـيبراني أداة رئيسـية لتمكيـن التحـول الرقمـي والمسـتقبل مـن خـلال حمايتـه لضمان اسـتقرار الأنظمـة الذكية.

**الجوهرة العريفج**

الشـبكة الذكيـة المُصغـرة هـي الخطـوة الأولـى لتنفيـذ للتوصـل إلـى دمـج الشـبكة الذكيـة بالكامـل فـي مصـادر الطاقـة المتجـددة، والتـي يمكـن اسـتخدامها بعـد ذلـك لتحقيق إدارة شـاملة لمنظومـة الطاقـة.

**أ. د. حميد بشارزي**

منتدى صيانة المنظومات الكهربائية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من

OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم

EXICON International Group مجموعة أكزيكون الدولية

الشريك الرئيسي

نقل الكهرباء National Grid SA

الشركة السعودية للكهرباء Saudi Electricity Company نعمل بإتقان من أجلكم

عندما يتم نقل أو استنساخ أصل فإنه يتم نقله بنقاط الضعف الخاصة به، لكن من خلال تبني الصورة الذهبية في نقل الأصول فإنها تضمن أمن النظام والحفاظ على الوقت بدلًا من اللجوء إلى الضبط اليدوي.

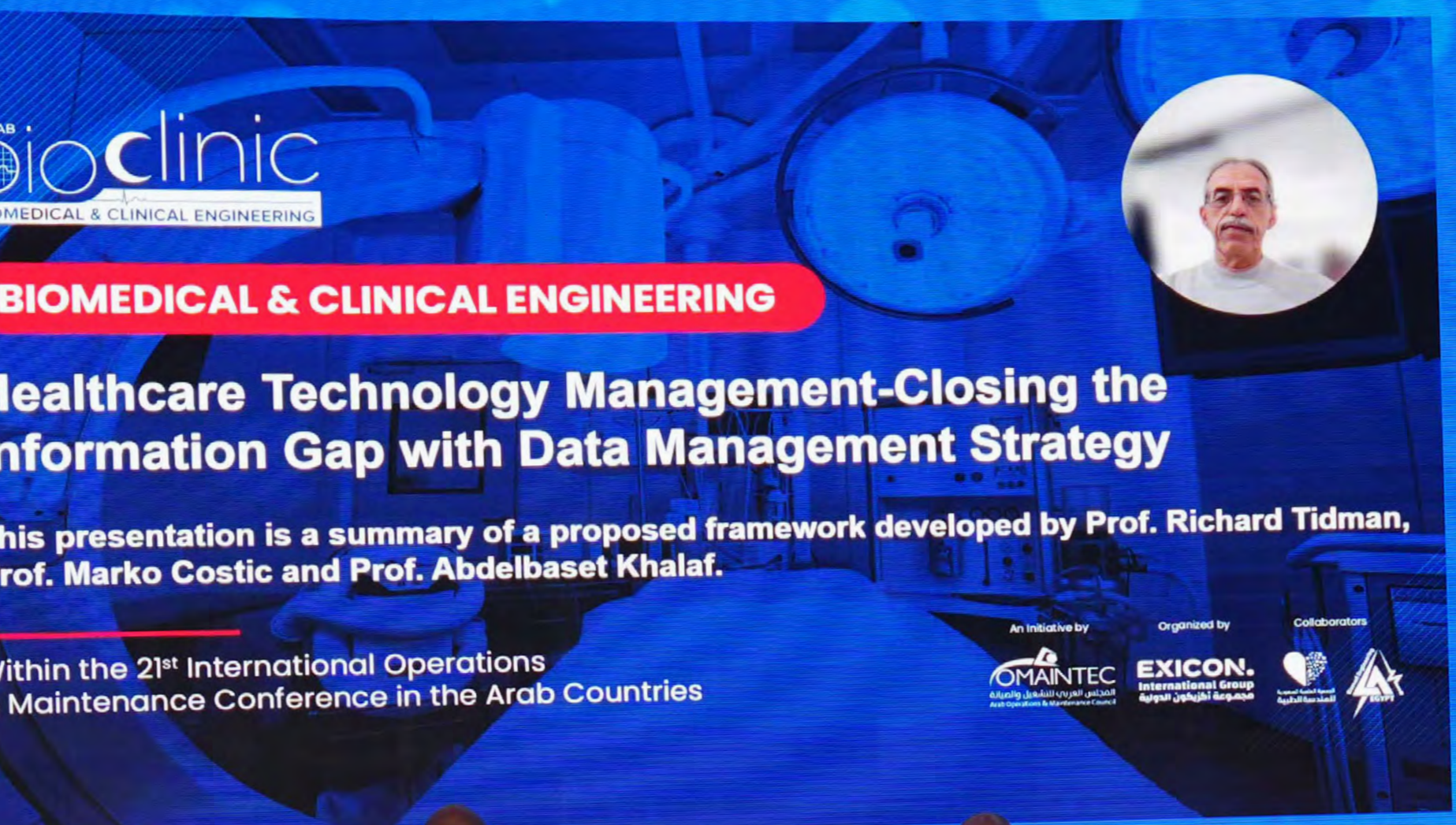
**علي الزهراني**

دمج الأنظمة الذكية بشكل منفصل في المدن سيساهم في تقليل التكلفة من خلال تحسين أعمال الصيانة، وتقليل استهلاك الطاقة، وتكون بمثابة حجر زاوية لتحويل المدينة بالكامل إلى مدينة ذكية.

**دينو تيبيس**

ARAB bioclinic
BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

# جلسات منتدى
# الهندسة الطبية والإكلينيكية




# Transformation of Healthcare Technology Management in Healthcare

Session 01

Instant Translation is Available
الترجمة الفورية متوفرة

Send Your Question to the Number
ارسل سؤالك الى الرقم التالي
+201064511782




# الجلسة الاولى:
# تحول إدارة تكنولوجيا الرعاية الصحية في الرعاية الصحية

مشاهدة
مقتطفات الجلسة




منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم: EXICON International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من: OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون: الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية؛ Biomed Engineering EGYPT

العناصر الأساسية لتفعيل إدارة ناجحة لأصول الرعاية الصحية تتلخص في إنشاء قاعدة بيانات مركزية ودمجها مع استراتيجيات الإدارة القائمة، ثم مراقبة ورصد بيانات المنشأة الصحية ومراقبة المستجدات في الوقت الفعلي من خلال الأنظمة الذكية، وأخيرًا تدريب العاملين بشكل ملائم للتعامل مع هذه الأنظمة.

**م. إيمان رضوان**

شهدنا تغييرات كبيرة في تحديث الاستراتيجيات داخل مؤسسات الرعاية الصحية نتيجة للظروف التي شهدها العالم خلال العشر سنوات الماضية، وأصبحت الاستراتيجيات الآن متطورة باستمرار بدلًا من تطويرها على أساس سنوي، وهو ما يُشكل ضغطًا إضافيًا على المؤسسات بسبب الحاجة الدائمة للتغيير.

**د. عماد عزيز**


منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

تنظيم EXICON International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية · Biomed Engineering EGYPT

ARAB bioclinic BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING




## الجلسة الثانية:
# الذكاء الاصطناعي والابتكارات في الهندسة الطبية الحيوية وإدارة المرافق

مشاهدة
مقتطفات الجلسة




المتعاونون
الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية
Biomed Engineering EGYPT

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic
BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING




استخدام الذكاء الاصطناعي في الأجهزة الطبية يساهم في المراقبة الفورية والكشف عن انحرافات الأداء، ابتكار روبوتات جراحية، والمساعدة في الصيانة التنبؤية للأجهزة الطبية، وكشف الأعطال بدقة شديدة والطريقة الأفضل لمعالجتها، والخروج بنتائج دقيقة في معايرة الأجهزة الطبية ومراقبة أدائها.

**د. عبد الكريم رزق**

آفاق الذكاء الاصطناعي في قطاع الرعاية الصحية لا نهاية لها، وهو أداة تساعد الطبيب ولا تحل محله، لدعمه في تفادي أي أخطاء، ونحلم بإنشاء مركز للتميز في الوطن العربي، وتأسيس قاعدة بيانات واسعة وموحدة، وربط المهندسين مع الأطباء والباحثين مثل ما يحدث هنا خلال مؤتمر Omaintec.

**أ.د حسام الدين مصطفى**

تنظيم

EXICON. International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون

الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية

Biomed Engineering EGYPT

منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

استراتيجيات صيانة الأجهزة الطبية بالاعتماد الذكاء الاصطناعي، تتطور من المراقبة عن بعد إلى الصيانة التنبؤية، وأخيرًا الصيانة الإدراكية، والتي نتطلع إلى أن يقوم فيها الذكاء الاصطناعي بتحديد المشكلة وأسبابها وإبلاغ الإدارة وتحديد موعد الصيانة وتخصيص الموارد اللازمة لها.

د. سارة عبد الله الخضير

منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم

EXICON. International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون

الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية

Biomed Engineering EGYPT

MODERATOR



**Dr. Ibrahim Andijani**
Consultant Biomedical Engineer
PSMMC
Saudi Arabia



**Prof. Ahmed Albarrak**
Chairman of health Informatics Research
King Saud University
Saudi Arabia



**Dr. Ahmed Torki**
Chief Operation Officer
Ahl Masr Burn Hospital
Egypt




الجلسة الثالثة:

# التوجهات المستقبلية في التدريب والتعليم في مجال الهندسة الطبية الحيوية

مشاهدة
مقتطفات الجلسة




تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون
Biomed Engineering EGYPT
الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية

منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic
BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

عند التحدث عن مستقبل وتوجهات الهندسة الحيوية، فإن التعليم الأكاديمي للهندسة الحيوية بالغ الأهمية، ويجب تطوير برامج تعليمية مناسبة للمهندسين، خاصة وأن هذا المجال متعدد الأقطاب وينفذ مهام ذات أكثر من تخصص لتصميم وتخطيط الأنظمة والأجهزة في مجال الرعاية الصحية.

**أ. د. أحمد البراك**



التعلم التجريبي يتطلب التطبيق العملي من أول يوم في عملية التعليم وليس بعد نهاية التدريس النظري، وهو ما يسهم في تخريج مهندسين أجهزة طبية وحيوية قادرين على العمل طبقًا لأحدث التغيرات في قطاع الرعاية الصحية، ولذلك يجب على الجامعات تطوير البرامج الأكاديمية بالتعاون مع رواد المجال الطبي.

مروة


منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم EXICON International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية · Biomed Engineering EGYPT




الجلسة الرابعة:

# تقييم التكنولوجيا الصحية في الأجهزة الطبية

مشاهدة
مقتطفات الجلسة




منتدى الهندسة
الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic
BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون
الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية
Biomed Engineering EGYPT

قطـاع الرعايـة الصحيـة يتقـدم بسـرعة كبيـرة لكنـه غيـر مُنظـم أيضًـا مـن ناحيـة السياسـات واللوائـح والمعاييـر والجـودة والسـلامة، ولهـذا هـذا القطـاع الحيـوي فـي حاجـة ملحـة للتطويـر المسـتمر خاصة مـن جانـب التقنيات المتطـورة، وهـو مـا يجـب أن يراعيـه أي تقييـم لقطـاع الرعايـة الصحيـة.

د. هاشم الفاضل

الهندسـة الحيويـة تؤثـر علـى جـودة قطـاع الرعايـة الصحيـة بشـكل كبيـر، لذلـك يجـب إجـراء عمليـات تقييـم شـاملة للأجهـزة الطبيـة ومعالجـة الأخطـاء التـي تتجـاوز أعدادهـا مئـات الآلاف، مـا يؤثـر علـى قطـاع الرعايـة الصحـة وحيـاة العديـد مـن المرضـى بشـكل مباشـر.

د. إياد مبارك

منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم

EXICON. International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

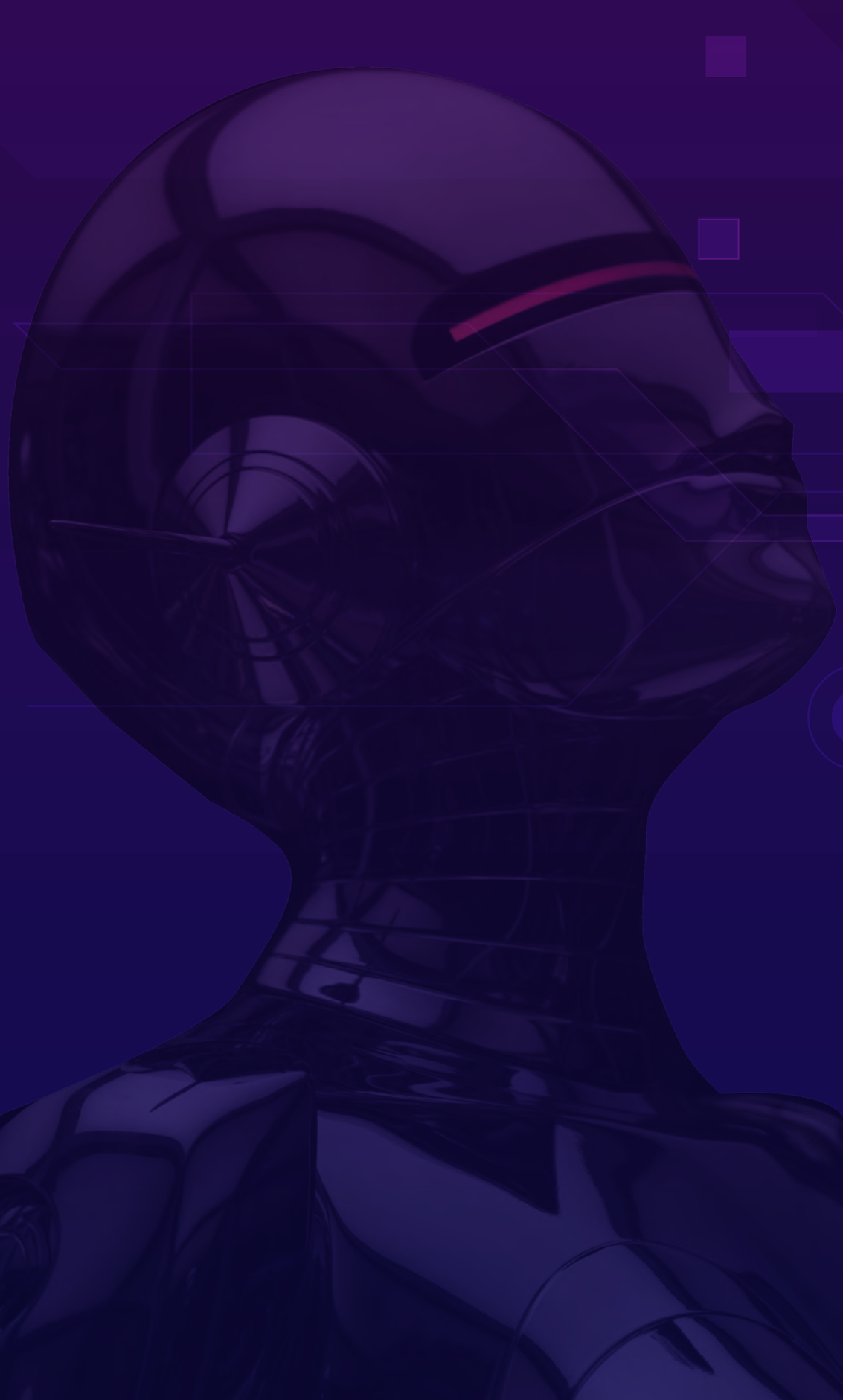
المتعاونون

الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية

Biomed Engineering EGYPT

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# ورش عمل المؤتمر



# الذكاء الاصطناعي وروبوتات المحادثة والأمن السيبراني: مستقبل إدارة الأصول والصيانة

## أ. د. مفيد السمرائي



المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# دعم المعايير الأوروبية والعالمية لنماذج تطوير الصيانة وإدارة الأصول في موقع العمل

## د. آلان ويلسون




المؤتمر الدولي الحادي والعشـــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# توجيه كود صيانة المباني نحو التكيف مع متطلبات الصيانة الذكية

## أ. د. حسام البرومبلي



المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# إدارة المرافق للعالم الجديد

## م. علي السويدي




المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON
International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# التحول الرقمي وممارسة الهندسة القيمية
# تطبيق دراسة حالة حقيقية

أ. د. عماد شبلاق



المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# الكشف عن التوائم الرقمية:
# محاكاة أداء الأصول للإدارة الأمثل

## م. بول داوجاليس




المؤتمر الدولي الحادي والعشـرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

OMAINTEC CONFERENCE EXHIBITION 2024

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# هل تخطط للرقمنة في الصيانة والتشغيل؟
# هذا ما تحتاجه
# م. فياض دراغمة




المؤتمر الدولي الحادي والعشـرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# أهمية التعليم والتدريب في مجال الصيانة لتلبية احتياجات المستقبل

## م. حبيب شكري



المؤتمر الدولي الحادي والعشـرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# إدارة المرافق المبنية على البيانات:
# إطلاق العنان للرؤى باستخدام لوحات معلومات مؤشرات الأداء الرئيسة

## م. عبدالرحمن باصويل



المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# مشاركة حالة محطة المحول الرقمي
# لدى مؤسسة الشبكة الحكومية الصينية
# لي جاوانغ



المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

OMAINTEC CONFERENCE EXHIBITION 2024

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON. International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

# تحسين كفاءة التشغيل وأمان نظم التشغيل للشبكات الكهربائية

عمرو محمد



المؤتمر الدولي الحادي والعشــرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

OMAINTEC CONFERENCE & EXHIBITION 2024

مبادرة من
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

ARAB bioclinic

BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

# ورش عمل منتدى
# الهندسة الطبية
# والإكلينيكية



## د. إبراهيم أندجاني

# الصيانة الوقائية للأجهزة الطبية والسلامة الكهربائية



منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم

EXICON. International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من

OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون

Biomed Engineering EGYPT

الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية

## أ.د. أحمد البراك

# الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية

منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic
BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم
EXICON. International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من
OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون
Biomed Engineering EGYPT
الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية

د. عماد عزيز

# الاستعداد للتحول الرقمي في الرعاية الصحية

منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic
BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم
EXICON International Group
مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من
OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون
الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية
Biomed Engineering EGYPT




## د. هاشم الفاضل

# الأمن السيبراني في الرعاية الصحية للأجهزة الطبية



منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية

ARAB bioclinic BIOMEDICAL & CLINICAL ENGINEERING

تنظيم: EXICON International Group مجموعة أكزيكون الدولية

مبادرة من: OMAINTEC المجلس العربي للتشغيل والصيانة Arab Operations & Maintenance Council

المتعاونون: الجمعية العلمية السعودية للهندسة الطبية؛ Biomed Engineering EGYPT

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# المعرض المصاحب






MEFMA
Middle East Facility Management Association
IMPACTFUL
FACILITY MANAGEMENT FOR MEGAPROJECTS AND BEYOND
WELCOME










SXG
المختص للإستشارات الهندسية
The Specialist for Engineering Consulting
HOW IS THIS ACHIEVED
THE SPECIALIST
SPECIALIST SERVICES
ANAB
CERTIFICATE OF ACCREDITATION
AVEVA PI Vision
SOA | SHQQ | PIINT1

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# الهوية البصرية للمؤتمر



بمشاركة ورعاية وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية

CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

المؤتمر الدولي الحادي والعشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية

تحت شعار:
إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي

28-30 يناير 2024
فندق إنتركونتيننتال سيتي ستارز القاهرة جمهورية مصر العربية

حفل الافتتاح
OPENING CEREMONY



التسجيل
REGISTRATION

OMAINTEC CONFERENCE 2024 EXHIBITION

بدعم من
SUPPORTED BY

شريك المنتدى
FORUM PARTNER

الشريك الرئيسي
MAIN PARTNER

وزارة الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
Ministry of Housing, Utilities & Urban Communities

المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية
21ST INTERNATIONAL OPERATIONS & MAINTENANCE CONFERENCE IN THE ARAB COUNTRIES

Holding Company for Water & Waste Water

ALMAJAL ALARABI GROUP

نقل الكهرباء
National Grid SA

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
نعمل بإتقان من أجلكم

EXICON. International Group مجموعة أكزيكون الدولية

المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

حفل العشاء
GALA DINNER


Not Programmed
ALMAJAL ALARABI
GROUP


SG
المختص للإستشارات الهندسية
The Specialist for Engineering Consulting
EBMES
THE SPECIALIST
SPECIALIST SERVICES
OUR VISION


OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
نعمل بإتقان من أجلكم

نقل الكهرباء
National Grid SA

MOMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

MOBILE HYDRAULIC EMERGENCY TOWER

Holding Company for Water & Wastewater

The German Mittelstand. BVMW
Together for a strong Mittelstand.
BVMW.
www.bvmw.de

INTERNATIONAL WATER WASTE INFRASTRUCTURE
SAVE THE DATE!
WATERS FOR TOMORROW
3rd EDITION
INTERNATIONAL EXHIBITION & CONFERENCE
DECEMBER 10 - 12, 2024
EIEC | NEW CAIRO | EGYPT

Join our water conservation campaign
every_drop_counts

MEFMA
Middle East Facility Management Association
جمعية الشرق الأوسط لإدارة المرافق

MEFMA MEMBERSHIP
عضوية ميفما

Growth and Learning
التطور المهني

Members Only Discounts
خصومات للأعضاء

FM Library Access
الوصول لأحدث المصادر

Knowledge Sharing
مشاركة الخبرة والمعرفة

INDIVIDUALS
الأفراد
ASSOCIATE
الأفراد
STUDENT
الطلاب
ACADEMIC
الأكاديميين

ENTITIES
الشركات
STRATEGIC
الاستراتيجية
CORPORATE
الشركات
EMERGING
الناشئة

JOIN OUR MEMBER'S FAMILY
انضم إلى عائلة أعضاء ميفما

MEFMA CALENDAR

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# إحصائيات المؤتمر والتغطية الإعلامية



OMAINTEC
CONFERENCE & EXHIBITION 2024
OVERVIEW ON MAINTENANCE
Why Maintenance is Import for buildings?
Extend the building life span
Ensure the building reliability and safety
Cost Implications
Environment and Sustainability
#OmaintecConf
Al Saraya Ballroom
PRE-REGISTRATION
HALL B
Instant Translation is Available
Send Your Question to the Number
+201008737822
Experiences and Expertise from the KSA, UAE, and Egypt "Asset and Facilities Management and Digital Transformation
Regional Experiences

# إحصائيات المؤتمر



388
الحضور



88
متحدث



3
شركاء



18
جهة عارضة

# التغطية عبر منصات التواصل الاجتماعي






بمعدل

# " +1000 "

منشور على مختلف المنصات

**OMAINTEC** • Following
Industrial Machinery Manufacturing

تقنيات وحلول مبتكرة.. جلسات وورش عمل مثمرة.. خبراء من حول العالم.. وتوصيات لمستقبل رقمي..
...see more ظات التي شهدها المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في

See translation



28 • 8 reposts 3d

Like Comment Repost

Video views: 613 total Preview results

**OMAINTEC** @OmaintecConf · Feb 6

مشاركة جمعية الشرق الأوسط لإدارة المرافق – ميفما ضمن فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية بالقاهرة.
#DigitalTransformation #maintenance #Operations #OmaintecConf #events #conference #Egypt #SaudiArabia #Innovation @MEFMA




1 4 220

**OMAINTEC** @OmaintecConf · Jan 30

تعرفنا على أحدث تقنيات المستقبل في إدارة المرافق الصحية والهندسة الحيوية خلال جلسة "الذكاء الاصطناعي والابتكارات في الهندسة الطبية الحيوية وإدارة المرافق"، ضمن منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية.

#OmaintecConf




2 2 401

**OMAINTEC**
2,701 followers
2w •

المهندسة مريم آل علي ألقت الضوء على التجارب المحلية والدولية التي استعرضها المؤتمر في مجالات التحول الرقمي لإدارة الصيانة والأصول والمرافق.
OmaintecConf#

See translation




You and 15 others 1 comment • 1 repost

Like Comment Repost Send

**OMAINTEC**
2,701 followers
2w •

Eng. Ghadeer Ahmed Lotfy extensively discussed the new trends in medical planning and clinical solutions, during a workshop at the Biomedical and Clinical Engineering Forum.
...see more




**OMAINTEC**
2,701 followers
2w •

Take a closer a look at the first session on day one of #OmaintecConf.

جانب من مناقشة نخبة من خبراء الصيانة والتشغيل حول التحول الرقمي خلال أعمال اليوم الأول.

See translation



Nizar Zaitoun and 8 others 5 reposts

Like Comment Repost Send

**OMAINTEC** @OmaintecConf · Jan 28

إليكم بعض اللحظات التي شكّلت اليوم الأول من المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية.

📅 28 إلى 30 يناير 2024

📍 فندق إنتركونتيننتال سيتي ستارز – القاهرة

مازال بإمكانكم التسجيل لحضور المؤتمر:

ow.ly/FtRe50P370r

#OmaintecConf




3 · 5 · 931

**OMAINTEC** @OmaintecConf · Jan 29

Dr. Ibrahim Andijani highlighted how to perform medical equipments preventive maintenance and electrical safety tests, during a workshop at the Biomedical and Clinical Engineering Forum.

Registration is still open, join us:

ow.ly/T8G550P36Vy

#OmaintecConf



1 · 2 · 237

**OMAINTEC** @OmaintecConf · Jan 30

تنطلق الآن فعاليات اليوم الثالث والأخير من #OmaintecConf في القاهرة بحضور مجموعة من أبرز خبراء الهندسة الحيوية والطبية في المنطقة.

#maintenance #Operations #Education #OmaintecConf #conference #Egypt #SaudiArabia #Innovation #DigitalTransformation #events




**OMAINTEC** @OmaintecConf · Jan 27

We are looking forward to meeting the participants and experts of #OmaintecConf in Intercontinental City Stars, #Cairo on January 28–30, 2024.

Find out how to reach the conference venue:

ow.ly/k75W30mAogD




**OMAINTEC**

2,701 followers

2w ·

اختتم المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية فعالياته اليوم بالقاهرة، حيث تم الإعلان عن ...see more ـيات الهامة لتعزيز التحول الرقمي في قطاع إدارة الصيانة والأصول.

See translation




**OMAINTEC**

2,701 followers

1mo ·

انضم إلى المهندسة أزهار بيدي واكتشف أسرار تطوير معايير التميز في المرافق والمؤسسات من خلال دمج المعايير الدولية في تطبيق إدارة الجودة في مراحل التشغيل والصيانة.

...see more ـ 2024

See translation




2 · 1 comment

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# أخبار المؤتمر



Post

أخبار قناة السعودية
@saudiatv_news

Follow

انطلاق المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية في 28 يناير.

#قناة_السعودية | #نشرة_الظهيرة

Translate post




4:51 PM · Jan 4, 2024 · 873 Views

Post

المصدر مصر - Elmasdar masr
@Masdar_Masr

Follow

تحت شعار "إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي"، ينعقد المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية، بتنظيم من المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وبمشاركة ورعاية وزارة الإسكان، خلال الفترة من 28 - 30 يناير الجاري بأحد فنادق القاهرة.

Translate post







أخبار

## المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته لليوم الثاني






أخبار

## رئيس الشركة القابضة لمياه الشرب يؤكد دور التحول الرقمي في تطوير بنية المرافق والصيانة في المؤتمر الدولي الحادي والعشرون"




كتب: اشرف الحادي 28/01/2024 1:19 مساءً

الاستثمار

رئيس التحرير
وليد عبد العظيم

الرئيسية | أخبار | بنوك | سوق المال | عقارات | متابعات | اتصالات وتكنولوجيا | انفوجرافيك

# رئيس «القابضة للمياه»: التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي يحسن حياة المجتمعات الحضرية

Manara




شارك | Facebook | Twitter | Telegram

البلاد

الرئيسية | اخر الاخبار | الأولى | الدولية | الرياضة | المحليات | متابعات | التكنولوجيا | الإقتصاد | المرأه | مناسبات | مقالات الكتاب

الرئيسية / 2024 / يناير / 29 / متابعات / المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته لليوم الثاني

متابعات

## المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته لليوم الثاني

صحيفة البلاد 15 / رجب / 1445 هـ 28 يناير 2024 ضف تعليق




البلاد : متابعات

واصل المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية في دورته الحادية والعشرون بمدينة القاهرة أعماله لليوم الثاني تحت شعار (إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي).



حيث تواصلت الجلسات وورش العمل الهامة التي شهدها اليوم الأول من المؤتمر، وفي السياق ذاته، تحدث المشاركون في المؤتمر عن الصيانة الذكية وموثوقية النظام ودور الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في تحسين أداء الصيانة. وقد توجهت النداءات إلى الجهات المعنية بضرورة إعادة هيكلة البرامج التدريبية لمواكبة التحول الرقمي، وتوفير الإمكانيات والتكنولوجيا المتطورة التي تمكن الشبكة المهنية من مواكبة التطور والتطبيق الفعال.



البلاد

الرئيسية | اخر الاخبار | الأولى | الدولية | الرياضة | المحليات | متابعات | التكنولوجيا | الإقتصاد | المرأه | مناسبات | مقالات الكتاب

الرئيسية / 2024 / يناير / 30 / متابعات / اختتام فعاليات المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في دورته الحادية والعشرون

متابعات

## اختتام فعاليات المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في دورته الحادية والعشرون

صحيفة البلاد 20 / رجب / 1445 هـ 30 يناير 2024 ضف تعليق




البلاد : متابعات

اختتم اليوم في القاهرة بجمهورية مصر العربية أعمال المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية في دورته الحادية والعشرون، تحت شعار "إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي" بحضور عدد من الخبراء والأكاديميين المتخصصين في قطاع التشغيل والصيانة من مختلف أنحاء العالم.

تداول المؤتمر في يومه الثالث العديد من المواضيع المهمة، حيث عقدت عدة جلسات ناقشت التحول في إدارة الصيانة، وكذلك الابتكار والاستدامة في صيانة المباني وإدارة المرافق، بالإضافة إلى أهمية التعليم والتدريب في إدارة الصيانة والتوجهات المستقبلية، كما تضمنت أعمال المؤتمر عقد منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية ومنتدى صيانة المنظومات الكهربائية.

البلاد

الرئيسية | اخر الاخبار | الأولى | الدولية | الرياضة | المحليات | متابعات | التكنولوجيا | الإقتصاد | المرأه | مناسبات | مقالات الكتاب

الرئيسية / 2024 / يناير / 15 / الإقتصاد / ورش عمل عربية عن التشغيل والصيانة

الإقتصاد

## ورش عمل عربية عن التشغيل والصيانة

صحيفة البلاد 5 / رجب / 1445 هـ 15 يناير 2024 ضف تعليق




البلاد – الرياض

**في إطار أعمال المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي سيعقد خلال الفترة من 28 يناير الى 30 يناير الحالي، في القاهرة، تنظم 18 ورشة عمل يشارك فيها خبراء ومتخصصون من مختلف دول العالم، وذلك بمبادرة من المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وبرعاية ومشاركة وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية.**

وتهدف ورش العمل إلى التعرف على أحدث المعايير الدولية الفعّالة، والمنهجيات المطبّقة في مجالات التشغيل والصيانة وإدارة الأصول والمرافق، واستعراض الحالات الدراسية والخبرات العالمية والإقليمية، بالإضافة إلى اكتشاف الطرق الحديثة والفعالة للتغلّب على المشاكل بالتركيز على تأثير التحوّل الرقمي على المنشآت والمعدّات والأنظمة، ودور الذكاء الاصطناعي في مستقبل التشغيل والصيانة وإدارة الأصول والمرافق.

وتشمل الورش مجموعة متنوعة من المواضيع والإختصاصات المختلفة التي تغطي محاور المؤتمر، كصيانة الطرق وأنظمة النقل، وصيانة المباني وإدارة المرافق، وأنظمة الاتصالات والأمن السيبراني، بالإضافة إلى ورش عمل حول الهندسة الطبية والإكلينيكية، وورش عمل حول صيانة المنظومات الكهربائية.

صحافة العرب | الاكثر مشاهدة - الأخبار - فيديو

# مصر تستضيف مؤتمرا عن «الصيانة بالعصر الرقمي» بمشاركة 120 خبيرا في 28 يناير_أخبار

مركز ضياء للمؤتمرات والأبحاث

الرئيسة | البحث العلمي | أضف فعالية | أضف | مركز المساعدة

# المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية: إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي

الرئيسة / فعاليات /
/ المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية: إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي /







اطلقت، قبل قليل، فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية، بأحد فنادق القاهرة.

ويشارك في الجلسة الافتتاحية: رئيسا وزراء مصر السابقين إبراهيم محلب وعصام شرف ورئيس المجلس العربي للمياه، محمود أبو زيد، ورئيس الشركة القابضة للمياه، نيابة عن وزير الإسكان الدكتور عاصم الجزار.

بدأت الجلسة الافتتاحية بإذاعة النشيد الوطني وآيات من القرآن الكريم، ثم كلمات للدكتور زهير بن محمد السراج، أمين عام المؤتمر، والدكتور محمد بن عبد العزيز الفوزان، رئيس المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وكوزماس فاسفاليس رئيس الاتحاد الأوروبي لجمعيات الصيانة الوطنية وأخيرا المهندس ممدوح رسلان رئيس القابضة للمياه.

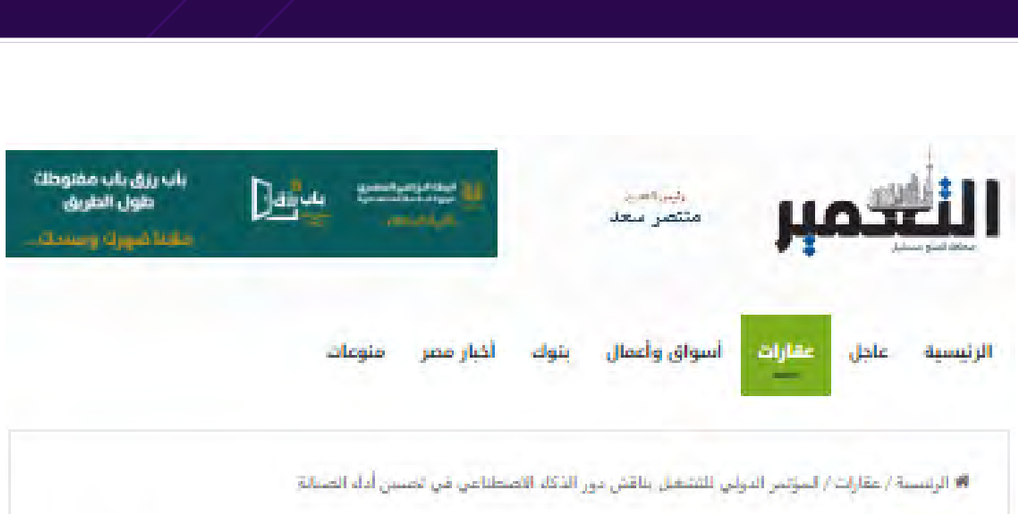


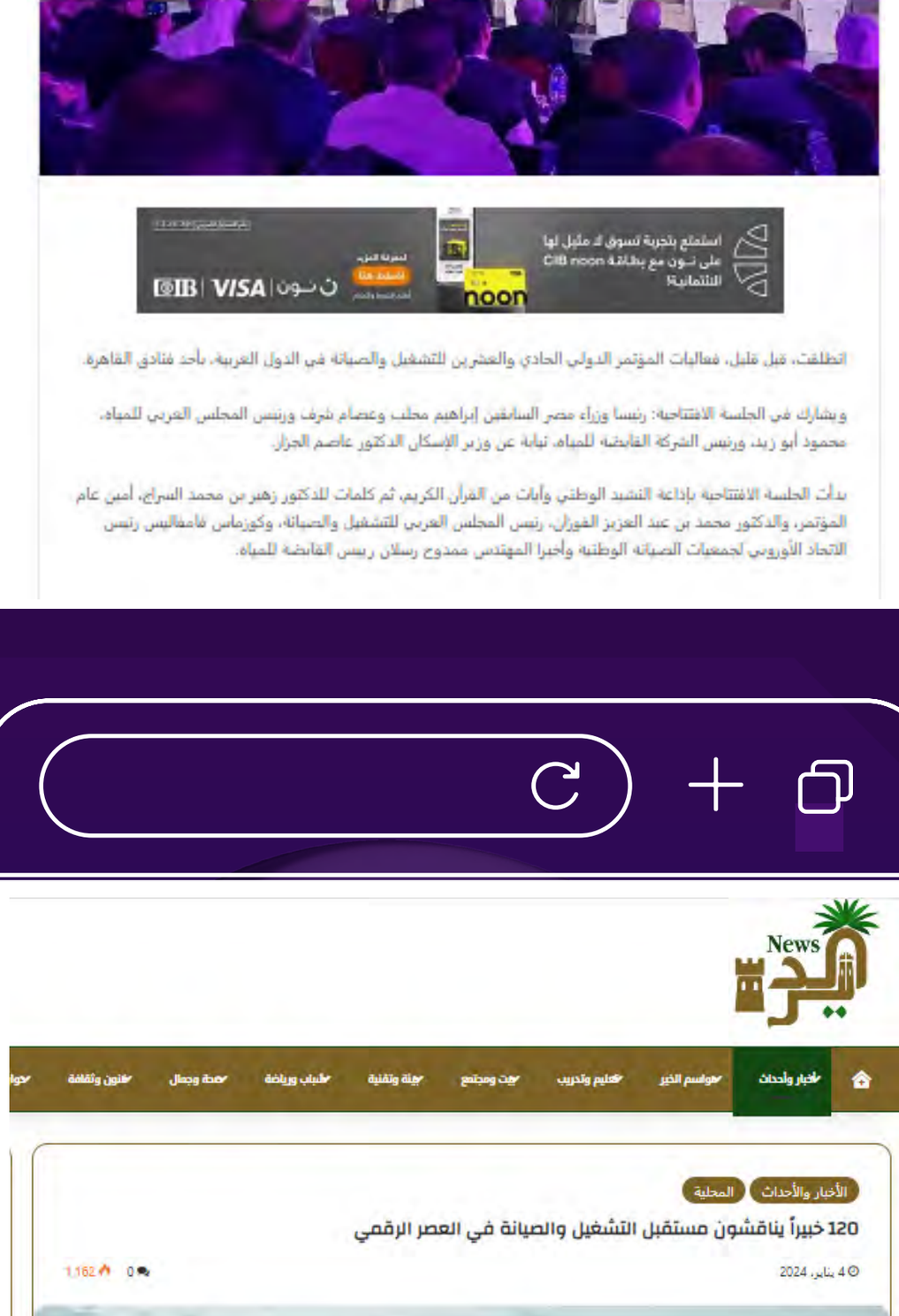

استهل المهندس ممدوح رسلان رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى، كلمته بنقل تحيات الدكتور عاصم الجزار وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، للحضور بالمؤتمر الدولى الحادى والعشرون للتشغيل والصيانة فى الدول العربية، والمقام تحت شعار إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمى.

رئيس الشركة القابضة لمياه الشرب يؤكد دور التحول الرقمي في تطوير بنية المرافق والصيانة في المؤتمر الدولي الحادي والعشرون"

"تحول رقمي رائد: شركة المياه والصرف الصحي ترسم ملامح الابتكار والاستدامة في قطاع إدارة المرافق"






تحت شعار " إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي"، حيثّ ينعقد المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي ينظمه المجلس العربي للتشغيل والصيانة، بمشاركة ورعاية وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، خلال الفترة من 28-30 يناير 2024م في فندق انتركونتيننتال سيتي ستار القاهرة بجمهورية مصر العربية.

يتضمن المؤتمر 18 ورشة عمل مهنية وتدريبية، إضافة إلى حلقتي نقاش إقليمية ودولية، و16 جلسة علمية بمشاركة أكثر من 120 وخبير من مختلف دول العالم لمناقشة مستقبل التشغيل والصيانة في العصر الرقمي، ويهدف المؤتمر تعزيز أهمية التعليم والتدريب في الصيانة لتلبية الاحتياجات المستقبلية، ومناقشة دور المؤسسات المهنية في تحقيق مستقبل تدريبي أكثر إنصافًا للصيانة، وتسليط الضوء على المعرفة الرقمية وتأثيرها على التعليم والتدريب في الصيانة.

تناقش جلسات المؤتمر عدة مواضيع منها تحسين الأداء وتقليل المخاطر في إدارة الصيانة في التحول الرقمي، ودور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة، والتعليم والتدريب في صيانة المباني وإدارة المرافق في العصر الرقمي، كذلك يسلط الضوء على مبادرات لتحسين برامج صيانة أنظمة الطرق والمواصلات، وأهمية التعليم والتدريب في إدارة الصيانة والتوجهات

السوق العربية

10:29 م - الأحد 28 يناير 2024




كتب
حمادة عبد العزيز

تحت رعاية وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الدكتور المهندس عاصم الجزار انطلقت فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC 2024) في القاهرة، اليوم الأحد، في حضور نخبة من قادة وخبراء قطاعات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتحديد التوجهات المستقبلية للتشغيل والصيانة في مختلف القطاعات الحيوية. فعاليات اليوم الأول شهد حفل افتتاح المؤتمر عدة فقرات وشملت كلمات لراعي المؤتمر والمجلس العربي للتشغيل والصيانة، وكلمات من الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، حيث ألقى المهندس ممدوح رسلان رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي كلمة راعي المؤتمر رحب فيها بالمشاركين، وأكد على دور التحول الرقمي في تطوير بنية المرافق وتعزيز الصيانة، مشيرًا إلى أن التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي يمتلكان القدرة على تطوير طرق إدارة المشروعات والمرافق والصيانة، وتحسين عمليات التخطيط والتنظيم والتنبؤ وتوفير تكاليف التشغيل والصيانة على المدى الطويل، مما يسهم في تحسين جودة

الرياض

آخر الأخبار | العدد الورقي | أخبار المناطق | مقالات اليوم | دنيا الرياضة | تصفح النسخة الورقية

البحث

الرئيسية | الاقتصاد

2024-01-04 14:14:48

# 120 خبيراً يناقشون مستقبل التشغيل والصيانة في العصر الرقمي

تغيير الخط

الرياض- "الرياض"






تحت شعار " إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي"، حيث ينعقد المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي ينظمه المجلس العربي للتشغيل والصيانة، بمشاركة ورعاية وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، خلال الفترة من 28-30 يناير 2024م في فندق انتركونتيننتال سيتي ستار القاهرة بجمهورية مصر العربية.

يتضمن المؤتمر 18 ورشة عمل مهنية وتدريبية، إضافة إلى حلقتي نقاش إقليمية ودولية، و16 جلسة علمية بمشاركة أكثر من 120 وخبير من مختلف دول العالم لمناقشة مستقبل التشغيل والصيانة في


Eligible For INR 2 Lakh...
h Monthly Pension On Retireme...
LEARN MORE


الشروق

مصر | شئون خارجية | رياضة | رأي | فن | مال وأعمال | حوادث وقضايا | تليفزيون










الرئيسية › مال وأعمال › أعمال

# المجلس العربي للتشغيل يوقع عددا من بروتوكولات التعاون في مجال الصيانة

طباعة | Facebook | Twitter




محمد علاء

نشر في: الأحد 28 يناير 2024 - 2:00 م | آخر تحديث: الأحد 28 يناير 2024 - 2:00 م

**وقع المجلس العربي للتشغيل والصيانة بروتوكولات تعاون في مجال التشغيل والصيانة ضمن فعاليات اليوم للمؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية، بالقاهرة.**

وشملت الفعاليات توقيع بروتوكولات تعاون مع الاتحاد الأوروبي لجمعيات الصيانة الوطنية، ونقابة المهندسين المصرية، وجمعية المهندسين المصرية، وجامعة الشارقة الإماراتية.

كما شهدت الفعاليات تكريم الفائزين بالجائزة العربية للتشغيل والصيانة، في عدد من المجالات.

وينعقد المؤتمر في القاهرة خلال الفترة من ٢٨ إلى ٣٠ يناير الجاري تحت شعار "إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي".


الشروق

مصر | شئون خارجية | رياضة | رأي | فن | مال وأعمال | حوادث وقضايا | تليفزيون











الرئيسية › مصر › جميع الأخبار

# المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يعقد 18 ورشة عمل ضمن أعمال الدورة الحادية والعشرين

طباعة | Facebook | Twitter

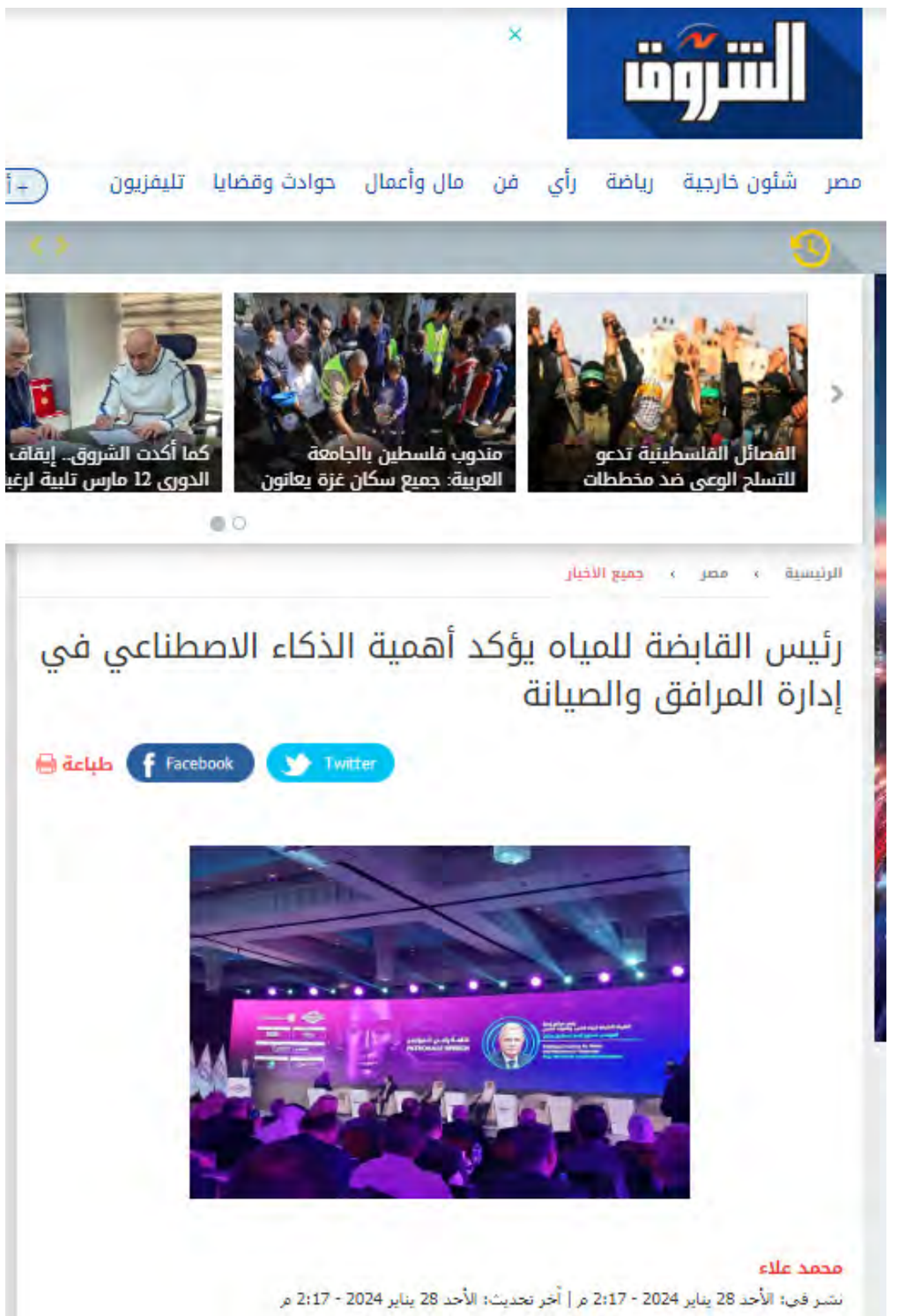


محمد علاء

نشر في: الأحد 14 يناير 2024 - 1:46 م | آخر تحديث: الأحد 14 يناير 2024 - 1:46 م

**في إطار أعمال المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية والذي سيعقد خلال الفترة من 28 يناير إلى 30 يناير، في القاهرة، بمبادرة من المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وبرعاية ومشاركة وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، ستعقد 18 ورشة عمل يشارك فيها خبراء ومتخصصون من مختلف دول العالم.**


الشروق
Eligible For INR 2 Lakh...
kh Monthly Pension On Retireme...
LEARN MORE
مصر شئون خارجية رياضة رأي فن مال وأعمال حوادث وقضايا تليفزيون
كما أكدت الشروق.. إيقاف الدورى 12 مارس تلبية لرغبة
مندوب فلسطين بالجامعة العربية: جميع سكان غزة يعانون
ضربة جديدة لأوكرانيا.. ماذ يعني خسارة بلدة أفديفكا فى الحرب
الرئيسية › مال وأعمال › أعمال
المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يناقش دور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي
طباعة
Facebook
Twitter
CONFERENCE
OMAINTEC
2016
EXHIBITION
EXICON


الشروق
مصر شئون خارجية رياضة رأي فن مال وأعمال حوادث وقضايا تليفزيون
كما أكدت الشروق.. إيقاف الدورى 12 مارس تلبية لرغبة
مندوب فلسطين بالجامعة العربية: جميع سكان غزة يعانون
الفصائل الفلسطينية تدعو للتسلح الوعى ضد مخططات
الرئيسية › مصر › جميع الأخبار
رئيس القابضة للمياه يؤكد أهمية الذكاء الاصطناعي في إدارة المرافق والصيانة
طباعة
Facebook
Twitter
محمد علاء
نشر في: الأحد 28 يناير 2024 - 2:17 م | آخر تحديث: الأحد 28 يناير 2024 - 2:17 م
أكد المهندس ممدوح رسلان رئيس الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، أهمية التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي في إدارة المرافق والصيانة.


osed by Google
الشروق
مصر شئون خارجية رياضة رأي فن مال وأعمال حوادث وقضايا تليفزيون
مديريات تعليمية تصدر تعل
لتحقيق الانضباط في الفص
وزارة الصحة تطلق حملة تنشيطية للصحة الإنجابية بجميع
صور.. قصف مدفعي إسرائيلي يُلحق دمارا كبيرا بمستشفى
الرئيسية › مصر › جميع الأخبار
القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية
طباعة
Facebook
Twitter
CONFERENCE
OMAINTEC
2024
المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية


إي اف جي القابضة
الوفد
رئيس حزب الوفد
د.عبد السند يمامة
رئيس مجلس الإدارة
د.أيمن محسب
رئيس التحرير
د. وجدى زين الدين
أخبار وتقارير رياضة ميديا اقتصاد تكنولوجيا عربى وعالمى ثقافة وفن منوعات ومرأة
الرئيسية / أخبار وتقارير
أخبار وتقارير
انطلاق فعاليات المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة بالدول العربية
الأحد 28/يناير/2024 - 11:37 ص
حسام زغلول
الكلمة الافتتاحية
OPENING SPEECH
OMAINTEC Conference Chairman
جانب من المؤتمر

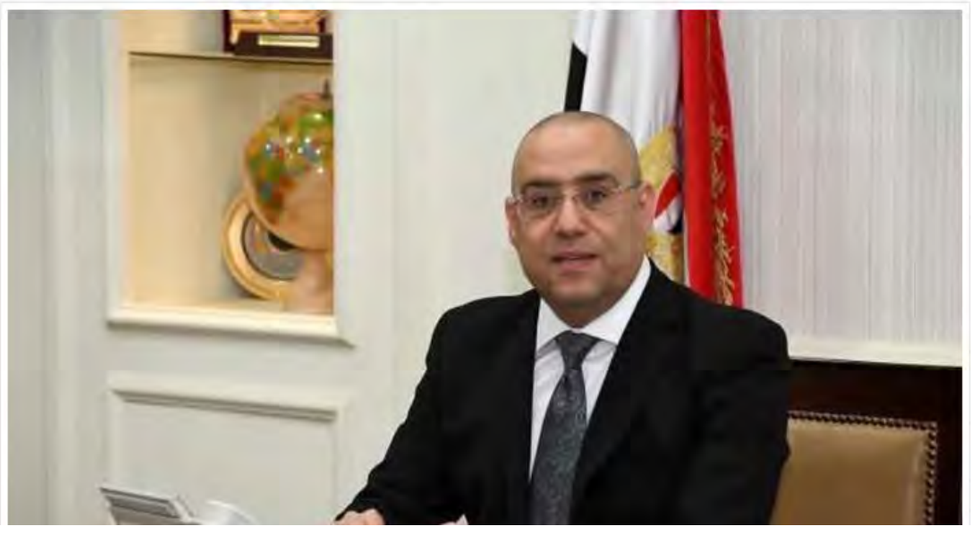
PRESSBEE برس بي
مصادر موثوقة Trusted Sources

# مصر تستضيف مؤتمرا عن «الصيانة بالعصر الرقمي» بمشاركة 120 خبيرا في 28 يناير ...مصر

الوطن - اخبار عربية

شارك على الواتساب | الفيس بوك | تويتر X | in

تم إغلاق الإعلان بواسطة Google



سعوس

الرئيسية | السياسية | الاقتصادية | الدولية | الرياضة | الاجتماعية | الثقافية | الدينية | الصحة | بالفيديو | قائمة

## ورش عمل عربية عن التشغيل والصيانة

البلاد — نشر في البلاد يوم 15 - 01 - 2024

في إطار أعمال المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي سيعقد خلال الفترة من 28 يناير الى 30 يناير الحالي، في القاهرة، تقام 18 ورشة عمل يشارك فيها خبراء ومتخصصون من مختلف دول العالم، وذلك بمبادرة من المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وبرعاية ومشاركة وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية.

وتهدف ورش العمل إلى التعرف على أحدث المعايير الدولية الفعّالة، والمنهجيات المطبّقة في مجالات التشغيل والصيانة وإدارة الأصول والمرافق، واستعراض الحالات الدراسية والخبرات العالمية والإقليمية، بالإضافة إلى اكتشاف الطرق الحديثة والفعالة للتغلُّب على المشاكل بالتركيز على تأثير التحوّل الرقمي على المنشآت والمعدّات والأنظمة، ودور الذكاء الاصطناعي في مستقبل التشغيل والصيانة وإدارة الأصول والمرافق.

وتشمل الورش مجموعة متنوعة من المواضيع والإختصاصات المختلفة التي تغطي محاور المؤتمر، كصيانة الطرق وأنظمة النقل، وصيانة المباني وإدارة المرافق، وأنظمة الاتصالات والأمن السيبراني، بالإضافة إلى ورش عمل حول الهندسة الطبية والإكلينيكية، وورش عمل حول صيانة المنظومات الكهربائية.

Eligible For INR 2 Lakh...
h Monthly Pension On Retireme...
LEARN MORE

الشروق

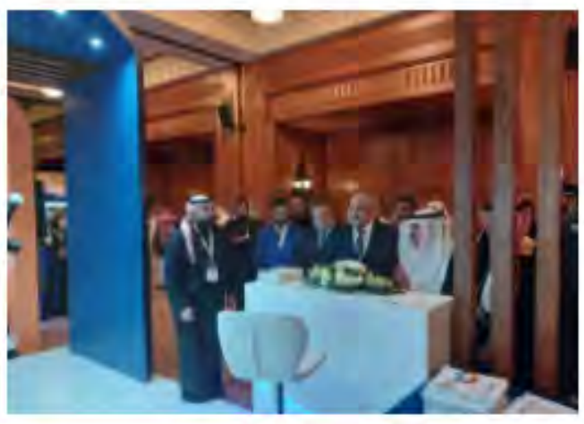
مصر | شئون خارجية | رياضة | رأي | فن | مال وأعمال | حوادث وقضايا | تليفزيون




الرئيسية › مصر › جميع الأخبار

## إبراهيم محلب وعصام شرف يفتتحان المعرض المصاحب للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة

طباعة | Facebook | Twitter



محمد علاء

نشر في: الأحد 28 يناير 2024 - 1:30 م | آخر تحديث: الأحد 28 يناير 2024 - 1:30 م

**افتتح الدكتور إبراهيم محلب والدكتور عصام شرف، رئيسا الوزراء السابقين، المعرض المصاحب للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة، الذي تستضيفه القاهرة في الفترة من ٢٨ إلى ٣٠ يناير، تحت شعار "إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي".**

وتجول محلب وشرف، رفقة الدكتور زهير السراج أمين عام المؤتمر والمهندس ممدوح رسلان رئيس الشركة القابضة للمياه، بين أجنحة الشركات والهيئات المشاركة، المصرية والسعودية.

Performance.
Passion.
Progress.

الشروق

مصر | شئون خارجية | رياضة | رأي | فن | مال وأعمال | حوادث وقضايا | تليفزيون




الرئيسية › مال وأعمال › أعمال

## انطلاق فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية

طباعة | Facebook | Twitter



محمد علاء

نشر في: الأحد 28 يناير 2024 - 12:35 م | آخر تحديث: الأحد 28 يناير 2024 - 12:35 م

**انطلقت، قبل قليل، فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية، بأحد فنادق القاهرة.**

ويشارك في الجلسة الافتتاحية: رئيسا وزراء مصر السابقين إبراهيم محلب وعصام شرف ورئيس المجلس العربي للمياه، محمود أبو زيد، ورئيس الشركة القابضة للمياه، نيابة عن وزير الإسكان الدكتور عاصم الجزار.

بدأت الجلسة الافتتاحية بإذاعة النشيد الوطني وآيات من القرآن الكريم، ثم كلمات للدكتور زهير بن محمد السراج، أمين عام المؤتمر، والدكتور محمد بن عبد العزيز الفوزان، رئيس المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وكوزماس فامفاليس رئيس الاتحاد الأوروبي لجمعيات الصيانة الوطنية وأخيرا المهندس ممدوح رسلان رييس القابضة للمياه.

صحافة العرب الاكثر مشاهدة - الأخبار فيديو

# القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية _أخبار مصر

إنشر على واتس آب | انشر على تيليجرام | إنشر على الفيسبوك | إنشر على تويتر X | in

كتب بوابة الشروق ( مصر ) في اخبار عربية - ( 4-1-2024 )






أخبار مصر، القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية،القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية طباعة أعجبك الموضوع؟ سجّل ..عبر صحافة مصر، حيث يهتم الكثير من الناس بمشاهدة ومتابعه الاخبار، وتصدر خبر القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية، محركات البحث العالمية و نتابع معكم تفاصيل ومعلوماته كما وردت الينا والان إلى التفاصيل.

صحافة العرب الاكثر مشاهدة - الأخبار فيديو

# المؤتمر الدولي للتشغيل يناقش دور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة _أخبار مصر

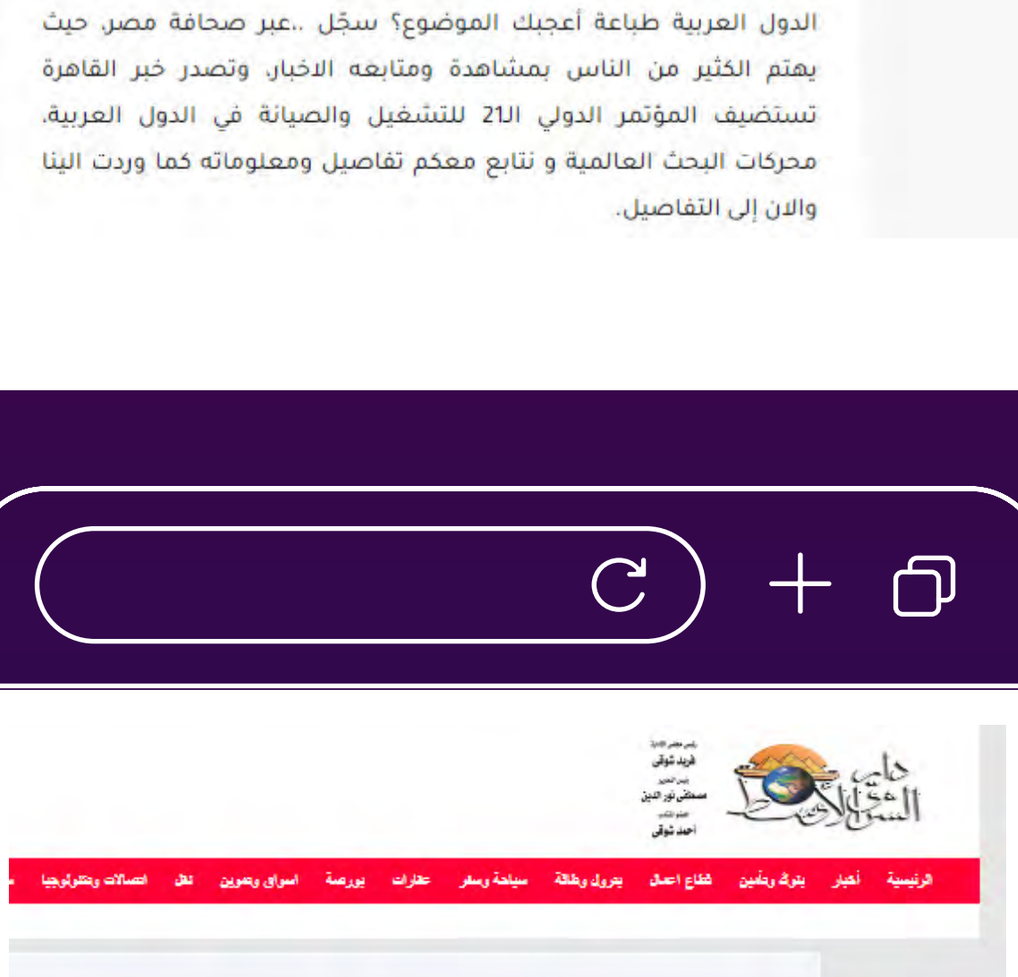
إنشر على واتس آب | انشر على تيليجرام | إنشر على الفيسبوك | إنشر على تويتر X | in

كتب بوابة الشروق ( مصر ) في اخبار عربية - ( 29-1-2024 )

تم إخفاء الإعلان



أخبار مصر، المؤتمر الدولي للتشغيل يناقش دور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة،المؤتمر الدولي للتشغيل يناقش دور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة طباعة أعجبك الموضوع؟ ..عبر صحافة مصر، حيث يهتم الكثير من الناس بمشاهدة ومتابعه الاخبار، وتصدر خبر المؤتمر الدولي للتشغيل يناقش دور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة، محركات البحث العالمية و نتابع معكم تفاصيل ومعلوماته كما وردت الينا والان إلى التفاصيل.




تم إخفاء الإعلان

اخبار

## انطلاق النسخة الحادية والعشرون للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية بالقاهرة

Views 1.2k



ايجي ناو EgyNow

الرئيسية | الاكثر مشاهدة | أخبار محلية | عربي ودولي | اخبار الرياضة | مال واعمال | اخبار الفن | اخبارالمنوعات | اخبار التكنولوجيا

# أخبار مصر | مصر.. القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية

عبر بوابة الشروق في اخبار عربية - ( 4-1-2024 )




speakol

ايجي ناو : مصر الان - أخبار محلية : **القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية**، التالي وكان بدايه ما تم نشره هي القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربيةطباعةأعجبك الموضوع؟سجّل إعجابك بصفحتنا على فيسبوك لتحصل على .، والان تابعومعنا التفاصيل والمعلومات الواردة

القاهرة تستضيف المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية طباعة أعجبك الموضوع؟ سجّل إعجابك بصفحتنا على فيسبوك لتحصل على المزيد أنا معجب بالشروق بالفعل، لا تظهر هذه الرسالة مرة أخرى . محمد علاء نشر في: الخميس 4 يناير 2024 - 8:18 م | آخر تحديث: الخميس 4 يناير 2024 - 8:18 م تحت شعار "إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي"، ينعقد المؤتمر الدولي الـ21 للتشغيل والصيانة في الدول العربية، بتنظيم من المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وبمشاركة ورعاية وزارة الإسكان

الأحد، ١٨ فبراير / شباط ٢٠٢٤

نبض

الرئيسية | عاجل | وظائف | العالم | رياضة | بطولات و دوريات | إقتصاد | صحة | منوعات | دول | البث المباشر | أعلن معنا

تم إغلاق الإعلان بواسطة Google

البوابة نيوز

## انطلاق فعاليات المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة العربي بالقاهرة

الأحد، ٢٨ يناير / كانون الثاني ٢٠٢٤



تابع أحدث الأخبار عبر تطبيق انطلقت فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC 2024) في القاهرة، اليوم الأحد، في حضور نخبة من قادة وخبراء قطاعات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتحديد التوجهات المستقبلية للتشغيل والصيانة في مختلف القطاعات الحيوية تحت رعاية معالي وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الدكتور المهندس عاصم الجزار

فعاليات اليوم الأول

شهد حفل افتتاح المؤتمر عدة فقرات وشملت كلمات لراعي المؤتمر والمجلس العربي للتشغيل والصيانة، وكلمات من الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، حيث ألقى المهندس ممدوح رسلان رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي كلمة راعي المؤتمر رحب فيها بالمشاركين، وأكد على دور التحول الرقمي في تطوير بنية المرافق وتعزيز الصيانة، مشيرًا إلى أن التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي يمتلكان القدرة على تطوير طرق إدارة المشروعات والمرافق والصيانة، وتحسين عمليات التخطيط والتنظيم والتنبؤ وتوفير تكاليف التشغيل والصيانة على المدى الطويل، مما يسهم في تحسين جودة البنية التحتية والإدارة الذكية للمرافق

الأحد، ١٨ فبراير / شباط ٢٠٢٤

نبض

الرئيسية | عاجل | وظائف | العالم | رياضة | بطولات و دوريات | إقتصاد | صحة | منوعات | دول | البث المباشر | أعلن معنا

تم إغلاق الإعلان بواسطة Google

الوطن صحيفة الوطن المصرية

منذ 6 أسابيع

## مصر تستضيف مؤتمرا عن «الصيانة بالعصر الرقمي» بمشاركة 120 خبيرا في 28 يناير

الخميس، ٤ يناير / كانون الثاني ٢٠٢٤

تستضيف مصر المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي ينظمه المجلس العربي للتشغيل والصيانة، خلال الفترة من 28 إلى 30 يناير 2024، تحت رعاية وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية.

18 ورشة عمل مهنية وتدريبية و16 جلسة علمية

وتحت شعار «إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة» يجتمع أكثر من 120 خبيرًا من مختلف دول العالم في القاهرة لمناقشة مستقبل الصيانة في العصر الرقمي، إذ يتضمن المؤتمر 18 ورشة عمل مهنية وتدريبية، و16 جلسة علمية، ويسلط الضوء على دور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة، والتعليم والتدريب في عصر الرقمنة.

الأحد، ١٨ فبراير / شباط ٢٠٢٤

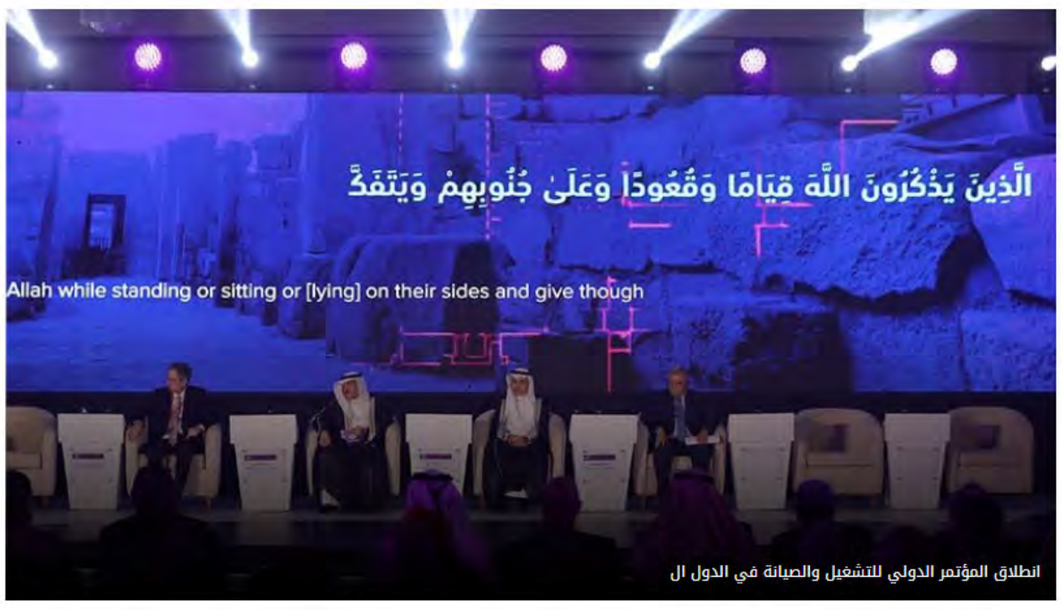
نبض

الرئيسية | عاجل | وظائف | العالم | رياضة | بطولات و دوريات | إقتصاد | صحة | منوعات | دول | البث المباشر | أعلن معنا

مصراوي الأحد 18 فبراير 2024

## انطلاق المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية بالقاهرة

07:14 م | الأحد 28 يناير 2024




الأحد، ١٨ فبراير / شباط ٢٠٢٤

نبض

الرئيسية | عاجل | وظائف | العالم | رياضة | بطولات و دوريات | إقتصاد | صحة | منوعات | دول | البث المباشر | أعلن معنا

قسم العظام
تلتزم عيادات دله بتقديم خدمات الرعاية الصحية الممتازة والولادة الطبيعية وغيرها
Dallah Hospitals
فتح

البلاد صحيفة البلاد

منذ 4 أسابيع

## ورش عمل عربية عن التشغيل والصيانة

الإثنين، ١٥ يناير / كانون الثاني ٢٠٢٤

في إطار أعمال المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي سيعقد خلال الفترة من 28 يناير الى 30 يناير الحالي، في القاهرة، تقام 18 ورشة عمل يشارك فيها خبراء ومتخصصون من مختلف دول العالم، وذلك بمبادرة من المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وبرعاية ومشاركة وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية

وتهدف ورش العمل إلى التعرف على أحدث المعايير الدولية الفعّالة، والمنهجيات المطبّقة في مجالات التشغيل والصيانة وإدارة الأصول والمرافق، واستعراض الحالات الدراسية والخبرات.....

تم إغلاق الإعلان بواسطة Google

سعورس

الرئيسية | السياسية | الاقتصادية | الدولية | الرياضية | الاجتماعية | الثقافية | الدينية | الصحية | بالفيديو | قائمة الصحف

Sauress

الرياض

## 120 خبيراً يناقشون مستقبل التشغيل والصيانة في العصر الرقمي

الرياض تشر في الرياض يوم 04 - 01 - 2024

تحت شعار " إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي"، حيث ينعقد المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي ينظمه المجلس العربي للتشغيل والصيانة، بمشاركة ورعاية وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، خلال الفترة من 28-30 يناير 2024م في فندق انتركونتيننتال سيتي ستار القاهرة بجمهورية مصر العربية.

يتضمن المؤتمر 18 ورشة عمل مهنية وتدريبية، إضافة إلى حلقتي نقاش إقليمية ودولية، و16 جلسة علمية بمشاركة أكثر من 120 وخبير من مختلف دول العالم لمناقشة مستقبل التشغيل والصيانة في العصر الرقمي. ويهدف المؤتمر تعزيز أهمية التعليم والتدريب في الصيانة لتلبية الاحتياجات المستقبلية، ومناقشة دور المؤسسات المهنية في تحقيق مستقبل تدريبي أكثر إنصافًا للصيانة، وتسليط الضوء على المعرفة الرقمية وتأثيرها على التعليم والتدريب في الصيانة.

تناقش جلسات المؤتمر عدة مواضيع منها تحسين الأداء وتقليل المخاطر في إدارة الصيانة في التحول الرقمي، ودور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة، والتعليم والتدريب في صيانة المباني وإدارة المرافق في العصر الرقمي، كذلك يسلط الضوء على مبادرات لتحسين برامج صيانة أنظمة الطرق والمواصلات، وأهمية التعليم والتدريب في إدارة الصيانة والتوجهات المستقبلية.

ومنذ انطلاقة الدورة الأولى للمؤتمر عام 2002 في بيروت، يستمر المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية OMAINTEC في كونه 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 تم التوصل إليه عالميا في هندسة التشغيل والصيانة.

وقد حرص قادة هذا المؤتمر على عقده بشكل دوري كل عام لإيمان قادتها في أهمية تبادل الخبرات وتطوير المعرفة في علوم التقنية الجديدة ومتابعة الجديد في عالم التشغيل والصيانة على مستوى العالم.

BINEX
The Leading Supplier Of Building Materials In Saudi Arabia
Click Here To Learn More

مصر تلاتين
إخبارية إلكترونية مستقلة
رئيس مجلس الاداره : محمود صلاح قطامش
أسسها محمود صلاح قطامش عام ٢٠١٤
www.misrtalateen.com

# المؤتمر الدولي للتشغيل يناقش دور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة

مصر تلاتين الاخباري - وكالات

54 0

ناقشت فعاليات اليوم الثاني للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية، الذي تستضيفه القاهرة، موضوعات الصيانة الذكية وموثوقية النظام ودور الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في تحسين أداء الصيانة.

ودعا المشاركون في جلسات اليوم إلى إعادة هيكلة البرامج التدريبية لمواكبة التحول الرقمي، وتوفير الإمكانيات والتكنولوجيا المتطورة التي تمكن الشبكة المهنية من مواكبة التطور والتطبيق الفعال.

كما تطرقت الجلسات إلى المستجدات في مجالات الطاقة المتجددة والحلول المستدامة كذلك صيانة المباني وإدارة المرافق في العصر الرقمي (تعليم وتدريب مستدام) ومبادرات لتحسين صيانة أنظمة الطرق والمواصلات، وتضمنت تجارب إقليمية من مصر والسعودية والإمارات في إدارة الأصول والمرافق والتحول الرقمي، وسلطت الضوء كذلك على منتدى صيانة المنظومات الكهربائية.

وشهد اليوم أيضًا 6 ورش عمل لمنتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية استعرضت اتجاهات جديدة في التخطيط الطبي والحلول السريرية، وناقشت الصيانة الوقائية للأجهزة الطبية والسلامة الكهربائية والعديد من المواضيع المتعلقة بالتحول الرقمي في الرعاية الصحية.

وتستكمل فعاليات اليوم الثالث من المؤتمر، غدا، بعقد جلسات منتدى الهندسة الطبية والإكلينيكية، والتي تناقش تحول إدارة تكنولوجيا الرعاية الصحية في الرعاية، الذكاء الاصطناعي والابتكارات في الهندسة الطبية الحيوية وإدارة المرافق، التوجهات المستقبلية في التدريب والتعليم في مجال الهندسة الطبية الحيوية وتقييم التكنولوجيا الصحية في الأجهزة الطبية.

ADVERTISEMENT

أخبار البلد

# بعنوان «إعادة هيكلة برامج التدريب»| المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته في القاهرة

الإثنين 29/يناير/2024 - 01:48 م

طباعة | شارك



يمنى عبد الظاهر

واصل المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية في دورته الحادية والعشرون بمدينة القاهرة أعماله لليوم الثاني تحت شعار (إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي).

وتواصلت الجلسات وورش العمل القيمة التي شهدها اليوم الأول من المؤتمر، وفي السياق ذاته، تحدث المشاركون في المؤتمر عن الصيانة الذكية ومونوقية النظام ودور الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في تحسين أداء الصيانة. وقد توجهت النداءات إلى الجهات



ADVERTISEMENT

أخبار البلد

## ضمن المؤتمر الدولى للتشغيل والصيانة.. القابضة تستعرض منظومة جودة ومأمونية المياه

الثلاثاء 30/يناير/2024 - 12:48 م

طباعة | شارك



يمنى عبد الظاهر

استعرض الدكتور محمود فؤاد، مدير عام الجودة ومأمونية المياه، منظومة جودة المياه بالشركة القابضة وشركاتها التابعة، وأدوات التقييم المتبعة لضمان استدامة تقديم الخدمة بأعلى جودة.

وقال إن ذلك يأتي في إطار الجهود المبذولة لتحقيق أعلى معايير الجودة، حيث سلط الضوء على العمليات التحليلية المستمرة والمتابعة التي تنتهي بتقديم التوصيات لمتخذي القرار، بما يضمن مراعاة التأثيرات المتعددة للتغيرات المناخية وترشيد الطاقة وإنتاج الحماة، بالإضافة إلى الاستثمار في الوقود الأخضر غير الضار بالبيئة.

وأشار إلى اهتمام الشركة القابضة وشركاتها التابعة بدراسة التغيرات المناخية وتأثيراتها، وتقديم تجارب ناجحة كما حدث في محافظة الإسكندرية، من خلال شركتي مياه الشرب والصرف الصحي بالإسكندرية والتي وقعا بروتوكول تعاون مع الجهات المعنية في دراسة هذه التحديات المستقبلية، مضيفا أن هذه الخطوات تعكس التزام الشركة بالمسؤولية البيئية وتحقيق الاستدامة في تقديم خدمات المياه بأعلى معايير الجودة والموثوقية.



ADVERTISEMENT

أخبار البلد

## ضمن المؤتمر الدولى للتشغيل والصيانة.. القابضة تستعرض منظومة جودة ومأمونية المياه

الثلاثاء 30/يناير/2024 - 12:48 م

طباعة | شارك



يمنى عبد الظاهر

استعرض الدكتور محمود فؤاد، مدير عام الجودة ومأمونية المياه، منظومة جودة المياه بالشركة القابضة وشركاتها التابعة، وأدوات التقييم المتبعة لضمان استدامة تقديم الخدمة بأعلى جودة.

وقال إن ذلك يأتي في إطار الجهود المبذولة لتحقيق أعلى معايير الجودة، حيث سلط الضوء على العمليات التحليلية المستمرة والمتابعة التي تنتهي بتقديم التوصيات لمتخذي القرار، بما يضمن مراعاة التأثيرات المتعددة للتغيرات المناخية وترشيد الطاقة وإنتاج الحماة، بالإضافة إلى الاستثمار في الوقود الأخضر غير الضار بالبيئة.

وأشار إلى اهتمام الشركة القابضة وشركاتها التابعة بدراسة التغيرات المناخية وتأثيراتها، وتقديم تجارب ناجحة كما حدث في محافظة الإسكندرية، من خلال شركتي مياه الشرب والصرف الصحي بالإسكندرية والتي وقعا بروتوكول تعاون مع الجهات المعنية في دراسة هذه التحديات المستقبلية، مضيفا أن هذه الخطوات تعكس التزام الشركة بالمسؤولية البيئية وتحقيق الاستدامة في تقديم خدمات المياه بأعلى معايير الجودة والموثوقية.



إقتصاد

# المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة ينظم 18 ورشة عمل مهنية وتدريبية

حسن الناشري - جدة

تاريخ النشر: 14 يناير 2024 KSA 11:53

المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية
CONFERENCE OMAINTEC 2024 EXHIBITION

A A

انضم إلي مجموعة واتس اب المدينة وتصفح الجريدة يوميا

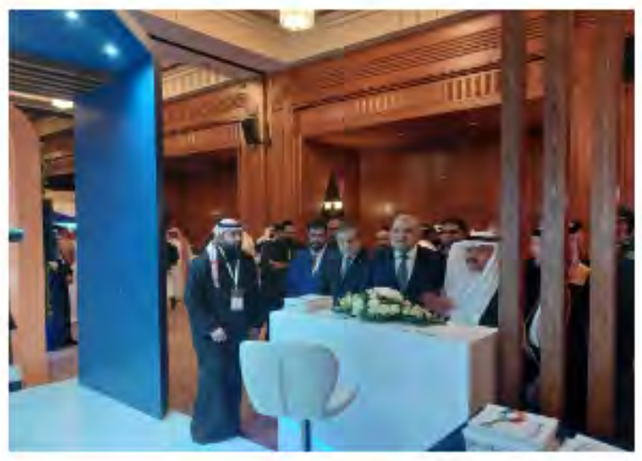
في إطار أعمال المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية والذي سيعقد خلال الفترة من 28 يناير إلى 30 يناير 2024م، في فندق انتركونتيننتال سيتي ستار القاهرة، بجمهورية مصر العربية، بمبادرة من المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وبرعاية ومشاركة وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، ستعقد 18 ورشة عمل يشارك فيها خبراء ومتخصصون من مختلف دول العالم، مما يسهم في تبادل الخبرات وتحقيق الاستفادة المشتركة.

تهدف الورش إلى التعرف على أحدث المعايير الدولية الفعالة والمنهجيات المطبقة في مجالات التشغيل والصيانة وإدارة الأصول والمرافق، واستعراض الحالات الدراسية والخبرات العالمية والإقليمية، بالإضافة إلى اكتشاف الطرق الحديثة والفعالة للتغلب على المشاكل بالتركيز على تأثير التحول الرقمي على المنشآت والمعدات والأنظمة، ودور الذكاء الاصطناعي في مستقبل التشغيل والصيانة وإدارة الأصول والمرافق.

تشمل الورش مجموعة متنوعة من المواضيع والاختصاصات المختلفة التي تغطي محاور المؤتمر، كصيانة الطرق وأنظمة النقل، وصيانة المباني وإدارة المرافق، وأنظمة الاتصالات والأمن السيبراني، بالإضافة إلى ورش عمل حول الهندسة الطبية والاكلينيكية، وكذلك ورش عمل حول صيانة المنظومات الكهربائية.

# إبراهيم محلب لـ«الشروق»: متفائل جدا بالمستقبل.. وكل التحديات الاقتصادية ستحل قريبا

طباعة | Facebook | Twitter



محمد علاء

نشر في: الأحد 28 يناير 2024 - 2:12 م | آخر تحديث: الأحد 28 يناير 2024 - 2:12 م

**قال الدكتور إبراهيم محلب رئيس الوزراء السابق، إنه متفائل جدا بالمستقبل.**

وأضاف محلب، في تصريحات لـ«الشروق» ردا على سؤال بشأن التحديات الاقتصادية التي تواجهها مصر: «إن شاء الله خير.. وقريبا جدا إن شاء الله كل هذه الأمور ستحل».

كما شدد محلب أهمية ملف الصيانة والتشغيل على ضوء "المشروعات الجبارة الهائلة" التي أقيمت في مصر، مؤكدا أهمية المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في هذا السياق، وأنه يتابع "من زمان هذا الموضوع".

وذكر أن المؤتمر يمثل فرصة لنقل وتبادل الخبرات والتجارب الناجحة في الدول العربية، ومنها المملكة العربية السعودية والإمارات ومنطقة الخليج.

وأوضح أن الصيانة والتشغيل مرتبطان بالتدريب والتعليم الفني، ومصر تملك ثروة كبيرة جدا في شبابنا وخريجي المعاهد الفنية، مضيفا أن توصيات هذا المؤتمر في موضوعات عديدة مثل الكهرباء وصيانة وتشغيل الطرق والهندسة الطبية سيكون لها مردود إيجابي.

وينعقد المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في القاهرة خلال الفترة من ٢٨ إلى ٣٠ يناير الجاري، تحت شعار "إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي".

من حقك تعرف
المصري اليوم
طباعة
أرسل لصديق

# نائب وزير الإسكان يشارك في فعاليات مؤتمر «مصر.. للمياه والصرف الصحي والبنية التحتية»

الثلاثاء 03-10-2023 11:54 | كتب: ياسمين كرم, آيات الحبال |




- صورة أرشيفية

شارك الدكتور سيد إسماعيل، نائب وزير الإسكان لشؤون البنية الأساسية، في فعاليات اليوم الثاني للنسخة الثانية من المعرض والمؤتمر الدولي «مصر.. للمياه والصرف الصحي والبنية التحتية»، وذلك بحضور جلسة نقاشية تحت عنوان «التقنيات المستخدمة في محطات معالجة مياه الصرف الصحي الصغيرة»، بهدف تسليط الضوء على موقف خدمات الصرف الصحي بالحضر والريف، واستخدام أنظمة وتقنيات فعالة من حيث التكلفة ودراسة قدرتها على تخفيف التلوث وتعزيز الحفاظ على البيئة والصحة العامة كما يمكن أن توفر حلولًا مستدامة للصرف الصحي اللامركزي.

من حقك تعرف
المصري اليوم
طباعة
أرسل لصديق

# القاهرة تستضيف الدورة الـ21 للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية

الأربعاء 24-01-2024 10:07 | كتب: هشام عمر عبد الحليم |




القاهرة تستضيف الدورة الحادية والعشرين للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية ٢٨-٣٠ يناير 2024

ينطلق المؤتمر الدولي الحادي والعشرين للتشغيل والصيانة في الدول العربية، تحت شعار «إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي»، خلال الفترة من 28 إلى 30 يناير 2024، بمشاركة ورعاية وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، وبدعم من الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، إذ يعتبر المؤتمر المنصة المهنية الأهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط، ومجمعا للمختصين والمسؤولين في شركات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتبادل الخبرات وإثراء المعرفة والخبرة حول التقنيات الجديده والاطلاع على آخر ما تم التوصل إليه في هندسة التشغيل والصيانة.

صدى العرب
رئيس مجلس الإدارة
أماني الموجى
رئيس التحرير
ياسر هاشم





اقتصاد

## انطلاق الجولة 21 للمؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية بالقاهرة

الأحد 28/يناير/2024 - 10:27 م




طباعة | sada-elarab.com/71...

حمدة عبد العزيز

تحت رعاية وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الدكتور المهندس عاصم الجزار انطلقت فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC 2024) في القاهرة، اليوم الأحد، في حضور نخبة من قادة وخبراء قطاعات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتحديد التوجهات المستقبلية للتشغيل والصيانة في مختلف القطاعات الحيوية.

عربية نيوز 24

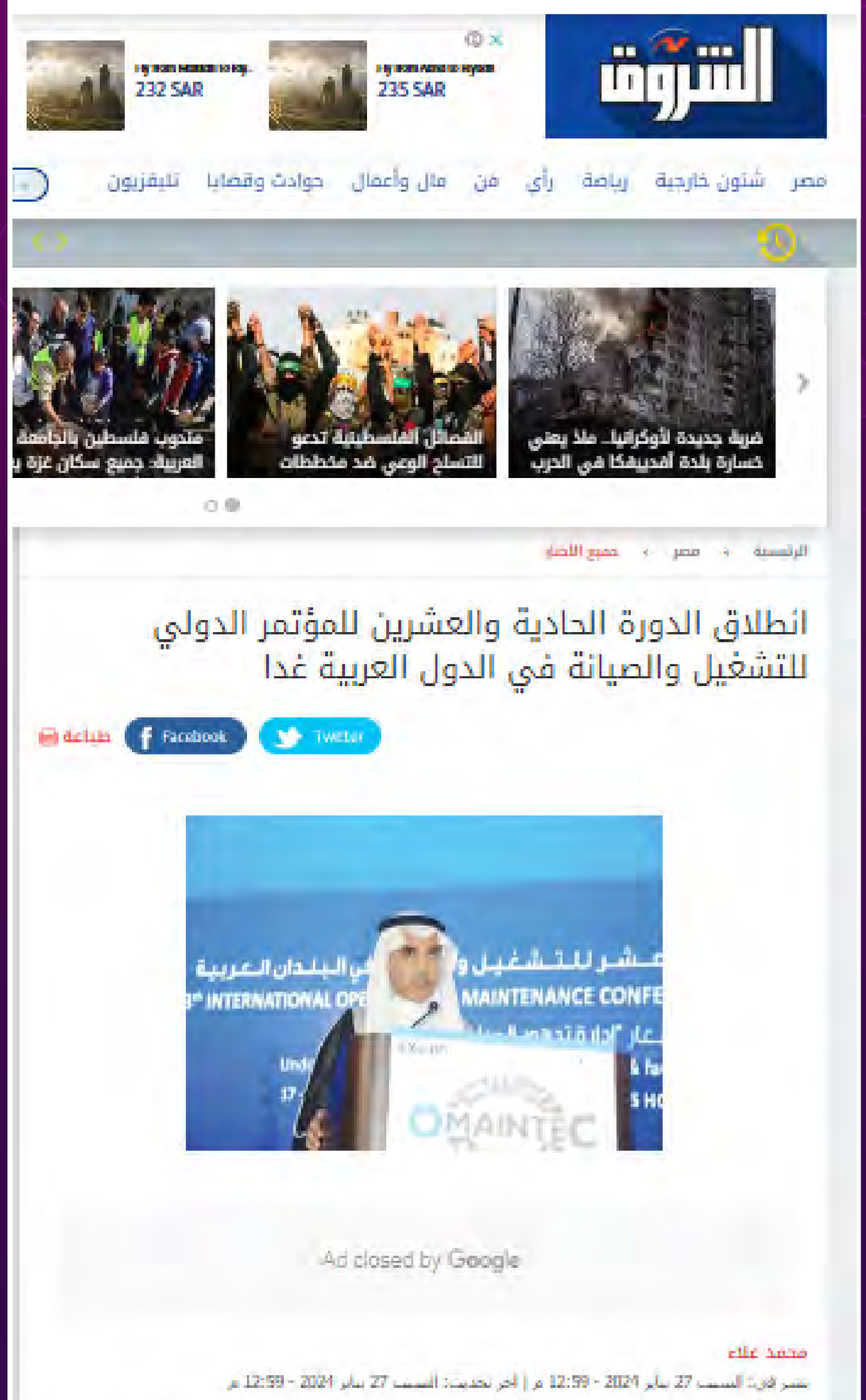
صدى البلد:

# بعنوان «إعادة هيكلة برامج التدريب»| المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته في القاهرة

تاريخ النشر: 29th, January 2024 GMT

واصل المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية في دورته الحادية والعشرون بمدينة القاهرة أعماله لليوم الثاني تحت شعار (إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي).وتواصلت الجلسات وورش العمل القيمة التي شهدها اليوم الأول من المؤتمر، وفي السياق ذاته، تحدث المشاركون في المؤتمر عن الصيانة الذكية وموثوقية النظام ودور الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في تحسين أداء الصيانة.

وقد توجهت النداءات إلى الجهات المعنية بضرورة إعادة هيكلة البرامج التدريبية لمواكبة التحول الرقمي، وتوفير الإمكانيات والتكنولوجيا المتطورة التي تمكن الشبكة المهنية من مواكبة التطور والتطبيق الفعال.





عربية نيوز 24

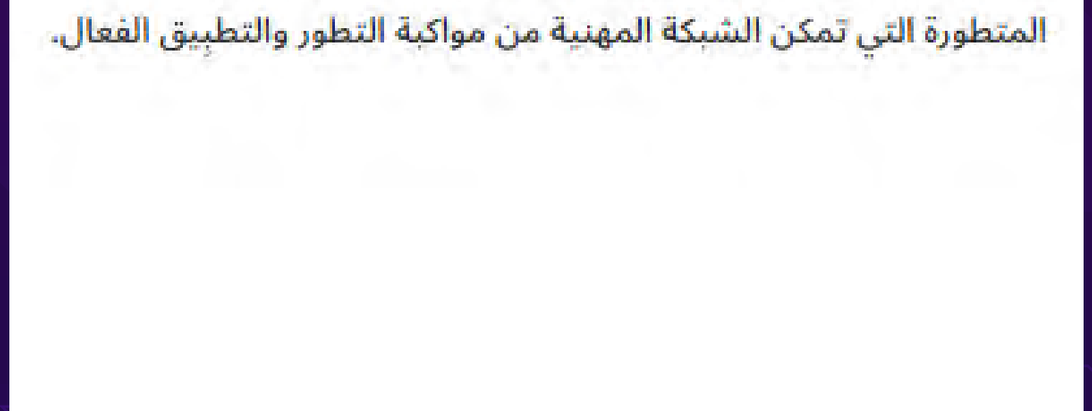
صدى البلد:

## بعنوان «إعادة هيكلة برامج التدريب»| المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته في القاهرة

تاريخ النشر: 29th, January 2024 GMT

واصل المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية في دورته الحادية والعشرون بمدينة القاهرة أعماله لليوم الثاني تحت شعار (إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي).وتواصلت الجلسات وورش العمل القيمة التي شهدها اليوم الأول من المؤتمر، وفي السياق ذاته، تحدث المشاركون في المؤتمر عن الصيانة الذكية وموثوقية النظام ودور الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في تحسين أداء الصيانة.

وقد توجهت النداءات إلى الجهات المعنية بضرورة إعادة هيكلة البرامج التدريبية لمواكبة التحول الرقمي، وتوفير الإمكانيات والتكنولوجيا المتطورة التي تمكن الشبكة المهنية من مواكبة التطور والتطبيق الفعال.






عربية نيوز 24

الوطن:

## مصر تستضيف مؤتمرا عن «الصيانة بالعصر الرقمي» بمشاركة 120 خبيرا في 28 يناير

تاريخ النشر: 4th, January 2024 GMT



تستضيف مصر المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي ينظمه المجلس العربي للتشغيل والصيانة، خلال الفترة من 28 إلى 30 يناير 2024، تحت رعاية وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية.

18 ورشة عمل مهنية وتدريبية و16 جلسة علمية

وتحت شعار «إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة» يجتمع أكثر من 120 خبيرًا من مختلف دول العالم في القاهرة لمناقشة مستقبل الصيانة في العصر الرقمي، إذ يتضمن المؤتمر 18 ورشة عمل مهنية وتدريبية، و16 جلسة علمية، ويسلط الضوء على دور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الصيانة، والتعليم والتدريب في عصر الرقمنة.

عربية نيوز 24

صحيفة البلاد:

## ورش عمل عربية عن التشغيل والصيانة

تاريخ النشر: 15th, January 2024 GMT




البلاد – الرياض

في إطار أعمال المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية، والذي سيعقد خلال الفترة من 28 يناير الى 30 يناير الحالي، في القاهرة، تقام 18 ورشة عمل يشارك فيها خبراء ومتخصصون من مختلف دول العالم، وذلك بمبادرة من المجلس العربي للتشغيل والصيانة، وبرعاية ومشاركة وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية.

المصري اليوم
من حقك تعرف
طباعه
أرسل لصديق

## لمناقشة التحول الرقمي.. انطلاق المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية بالقاهرة

الأحد 28-01-2024 16:04 | كتب: هشام عمر عبد الحليم |




انطلاق المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية بالقاهرة لمناقشة التحول الرقمي

انطلقت فعاليات المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية (OMAINTEC 2024) في القاهرة، اليوم الأحد، في حضور نخبة من قادة وخبراء قطاعات التشغيل والصيانة وإدارة المرافق والأصول لتحديد التوجهات المستقبلية للتشغيل والصيانة في مختلف القطاعات الحيوية.

البلاد

الرئيسية | آخر الأخبار | الأولى | الدولية | الرياضة | المحليات | منوعات | التكنولوجيا | الاقتصاد | المرأة | مسابقات | مقالات الكتاب

الرئيسية / 2024 / يناير / 29 / منوعات / المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته لليوم الثاني

منوعات

## المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة يواصل فعالياته لليوم الثاني

صحيفة البلاد 19 / رجب / 1445 هـ 29 يناير 2024 صف تعليق




البلاد : منوعات

واصل المؤتمر الدولي للتشغيل والصيانة في الدول العربية في دورته الحادية والعشرون بمدينة القاهرة أعماله لليوم الثاني تحت شعار (إعادة هيكلة برامج تدريب الصيانة ودور المؤسسات المهنية لمواكبة التحول الرقمي).



حيث تواصلت الجلسات وورش العمل القيمة التي شهدها اليوم الأول من المؤتمر، وفي السياق ذاته، تحدث المشاركون في المؤتمر عن الصيانة الذكية وموثوقية النظام ودور الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في تحسين أداء الصيانة، وقد توجهت النداءات إلى الجهات المعنية بضرورة إعادة هيكلة البرامج التدريبية لمواكبة التحول الرقمي، وتوفير الإمكانيات والتكنولوجيا المتطورة التي تمكن الشبكة المهنية من مواكبة التطور والتطبيق الفعال.



# أبرز الوسائل الإعلامية التي واكبت أعمال المؤتمر

CONFERENCE
OMAINTEC
2024
EXHIBITION

# المؤتمر الدولي الحادي والعشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية

مشاهدة البرومو النهائي للمؤتمر



www.omaintec.com #OmaintecConf