



دوازدهمین همایش بین المللی
مدیریت دارایی های فیزیکی
(مدیران فنی و نگهداری و تعمیرات)

12th International Physical Asset Management Conference

نفت-نیرو
صنعت
ساختمان
حمل و نقل

مرکز همایش های بین المللی
پژوهشگاه صنعت نفت-تهران
«ک سالن همزمان»

Research Institute
of Petroleum
Industry
International
Convention Center
Tehran-Iran



گروه پژوهشی صنعتی آریانا
Aryana
Industrial & Research Group
آموزش، مشاوره و نشر مدیریت

PAM Co.
Physical Asset Management Company



۲۳ و ۲۴ آبان ۱۳۹۶
2017 November 14 & 15

هم اکنون ثبت نام کنید و یک
دستگاه تبلت حاوی فایل های
ارائه همایش را هدیه بگیرید.



Lenovo Tab 3

فلسفه نگرهداری و تعمیرات از تعریف گذشته خود، فاصله گرفته است. ولی این فاصله نه در عرض، بلکه در طول اتفاق افتاده و در راستای تکامل تعریف است. امروزه این نگرش درباره تعمیرات، به مدیریت دارایی‌های فیزیکی در چرخه عمر آنها تغییر شکل داده است. طبق تعریف آیزو ۵۵۰۰۰، چرخه عمر دارایی، با شکل‌گیری تصور نیاز به آن آغاز شده، تا اسقاط آن را در بر گرفته و مدیریت تمام مسئولیت‌های احتمالی پس از اسقاط را نیز شامل می‌شود. اینگونه است که تمام چرخه عمر، به چیزی قابل محاسبه یعنی پول و هزینه تبدیل می‌شود. هزینه‌ای که اگر در آن دقت شود، جلوی نابودی و تعطیلی بسیاری از بنگاه‌های کوچک، متوسط و حتی بزرگ را گرفته و در مسیر اشتغال‌زایی نقش خود را ایفا کرده و در سالی که به نام اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال نام‌گذاری شده می‌تواند ادامه‌دهنده مسیر کشور در خروج از رکود باشد.

هم‌اینک معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت است، سابقه دو دوره وزارت نیرو را در دولت‌های هفتم و هشتم در کارنامه دارد و علاوه بر سمت‌های اجرایی فراوانی که عهده‌دار بوده است، عضو هیئت‌علمی دانشگاه تهران نیز هست.

حبيب الله بیطرف



دکترای خود را در رشته مدیریت دارایی‌های فیزیکی مدیریت نگرهداری و تعمیرات از دانشگاه تورنتو کانادا دریافت کرده است و هم‌اکنون مدیر پروژه‌های مشاوره و آموزش صنعتی مرکز مدیریت دارایی‌های فیزیکی (C-MORE) دانشگاه تورنتو و نماینده رسمی شرکت Aladon (بزرگترین شرکت پیاده‌سازی متد RCM در دنیا) در خاورمیانه است. دکتر زواشکیانی همچنین مدرس مباحث مربوط به مدیریت دارایی‌های فیزیکی در شرکت مشاوره معظم مکینزی نیز می‌باشد.

دبير علمی همایش

دکتر علی زواشکیانی



علیرضا اصل‌عربی

Alireza Aslearabi

مدیر کل نظام مدیریت دارائی‌های فیزیکی



دکتر علینقی مشایخی

Alinaghi Mashayekhi, PhD

استاد دانشگاه صنعتی شریف



ماریوس باسون

Marius Basson

رئیس شرکت ALADON



بن استیونس

Ben Stevens

مدیرعامل Datatrak System INC



دکتر عبدالنبی هاشمی

Abdolnabi Hashemi, PhD

رئیس دانشگاه صنعت نفت



نفیسه رشادی

Nafiseh Reshadi

مدیر برنامه‌های شرکت

Petrosafe نروژ و بازرسی فنی Repsol



دکتر سارا بانکی

Sara Banki, PhD

استادیار دانشگاه صنعتی شریف



دکتر مهدی بهزاد

Mehdi Behzad, PhD

استاد دانشگاه صنعتی شریف



دکتر شهرام رضایی

Shahram Rezaei, PhD

مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران



دکتر مریم طبیب‌زاده

Maryam Tayebzadeh, PhD

دانشیار دانشگاه ایالتی کالیفرنیا



ابوالفضل عزیزی

Abolfazl Azizi

مدیر توسعه منابع انسانی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس



دکتر محمدرضا آراستی

Mohammad Arašti, PhD

دانشیار دانشگاه صنعتی شریف



دکتر نیما صفایی

Nima Safaei, PhD

دکتر نیما صفایی پژوهشگر
ارشد شرکت هواپیمایی
Bombardier



جیمز پیکنل

James Reyes Picknell

نویسنده کتاب آپتایم، مشاور
سابق IBM و مشاور ارشد
مدیریت دارایی‌های فیزیکی
(ویدئو کنفرانس)



الهام داوودی

Elham Davoodi

مهندس ارشد خطوط لوله از
شرکت نروژی
IKM Ocean Design



دکتر محمود فتوحی

Mahmood Fotohi, PhD

رئیس دانشگاه صنعتی شریف



رضا اسماعیلی

Reza Esmaeili

مدیر پروژه شرکت Bentley



علی منیری

Ali Moniri

مهندس ارشد نگهداری و
تعمیرات در پروژه های نفتی
شرکت Aker Solutions نروژ



دکتر سید احمد نیکنام

Ahmad Niknam, PhD

استاد دانشگاه وسترن نیو انگلند
آمریکا (ویدئو کنفرانس)



دکتر حسین محمدیان

Hossein Mohammadian, PhD

کارشناس تضمین کیفیت
در شرکت
Toronto Transit Commission



دکتر بهزاد قدرتی

Behzad Ghodrati, PhD

دانشیار دانشگاه فناوری
Luleå



دکتر کُری کیاست

Corey Kiassat, PhD

مدیر برنامه مهندسی صنایع
در دانشگاه Quinipiac
(ویدئو کنفرانس)



دکترفرمان امین مؤید

Farman Amin Moayed, PhD

دانشیار دانشگاه ایالتی ایندیانا
(ویدئو کنفرانس)



امید اخوان

Omid Akhavan

مشاور ارشد انجمن مشاوران
مدیریت ایران



حسن حشمتی

Hassan Heshmati

مدیر دارایی‌های فیزیکی
شرکت توزیع برق مشهد



دکتر ایمان حاجی‌زاده

Iman Hajizadeh, PhD

مشاور ارشد سابق گروه
مشاوران بوستون (BSG)
استادیار دانشگاه شریف



فرزانه ماجد

Farzaneh Majed

مدیر عامل شرکت
Transform Alliance
Management Consultancy



دکتر لاسه برگ اندرسن

Lasse Berg Andersen, PhD

مشاور ارشد مدیریت ریسک
شرکت Prendo



@AryanaPAM

لیست کامل و بروز شده سخنرانان همایش در سایت pamc.org قابل مشاهده است



تان ون وینگردن

Ton Van Wingerden

مشاور ارشد شرکت

DNV GL Oil&Gas KEMA



دکتر علیرضا قاسمی

Alireza Ghasemi, PhD

دانشیار گروه مهندسی صنایع

دانشگاه Dalhousie



دکتر مسعود عسگری

Masoud Asgari, PhD

مشاور و مدیر در صنایع

نفتی نروژ



صفر شاسفند

Safar Shasfand

معاون مجتمع پتروشیمی تبریز



محمد ابراهیم فراهانی

Mohammad Ebrahim Frarahani

رئیس مرکز توسعه فناوری های

بهره برداری، نگهداری و

تعمیرات واحدهای نیروگاهی



سینا ظهیریان

Sina Zahirian

مشاور ارشد صنعت نفت

و گاز نروژ و در شرکت

Aker Solutions



مسعود حسنی

Masoud Hasani

مدیر عامل مجتمع گاز

پارس جنوبی



کیوان احسانی فرد

Keyvan Ehsanifard

مهندس ارشد قابلیت اطمینان

در بخش نفت و گاز هلند



مبین نادری

Mobin Naderi

مدیر پروژه های مشاوره

شرکت PAMCo



رضا آزادگان

Reza Azadegan

مدیر فنی شرکت

بین المللی Elitex در ایران



وحید حکمت شعار

Vahid Hekmat shoar

رئیس برنامه ریزی

نگهداری و تعمیرات

مجتمع Aryasol



احمد عرب شمالی

Ahmad arab shomali

مشاور و مدرس مدیریت

نگهداری و تعمیرات



آرش حقشنو

Arash haghsheno

مشاوره نگهداری در IRBPM

و نگهداری و

تعمیرات CMMS مشاوران

تدبیرپرداز



ناصر جلالی

Naser Jalali

مشاور مدیریت دارایی، نگهداری و

تعمیرات CMMS مشاوران تدبیرپرداز



مسعود زردویان

Masoud Zardouyan

رئیس بازرسی و کنترل

فنی شرکت توزیع گاز



امیر ملک نیازی

Amir Malekniazi

مدیر اجرایی PAMAWARD



شهریار حی شاد

Shahriar Hayeshad

رئیس اداره برنامه ریزی جامع نگهداری

و تعمیرات شرکت پارس خودرو



علی اکبر برزگر

Aliakbar Barzegar

مشاور مدیریت نگهداری و تعمیرات

گروه مهندسی مشاور دنا

TOPIC

امسال این موضوعات را زیر ذره بین قرار داده ایم:

IoT

اینترنت اشیاء :

در همایش امسال شرکت‌های دانش‌بنیان و متخصصانی دعوت شده‌اند که پروژه‌های کوچک و بزرگ بسیاری در حوزه اینترنت اشیاء (اینترنت چیزها) انجام داده‌اند. ترانسفورماتورها را هوشمند کرده‌اند، خطوط راه‌آهن را پایش نموده‌اند و وضعیت توربین‌ها، خانه‌ها، ساختمان‌ها، پمپ‌ها، تجهیزات ایمنی و بسیاری دیگر از چیزها را روی تلفن همراه آورده‌اند. در سازمان شما IoT با چه هزینه‌ای، چه ارزشی ایجاد می‌کند؟

انتخاب نرم افزار :

انتخاب نرم افزار

کارگاه CMMS : امسال علاوه بر حضور بسیاری از ارائه‌دهندگان نرم‌افزارهای CMMS و ERP در همایش، نگاه ویژه‌ای به نحوه‌ی انتخاب یک نرم‌افزار و پیاده‌سازی آن داریم . دو مقوله‌ای که عدم توجه به آن تجارب شکست و توأم با ناامیدی در بسیاری از سازمان‌ها ایجاد کرده است.

قراردادهای عملکرد محور:

قراردادهای عملکرد محور

کارگاه PBC : قراردادهای پیمانکاری عملکرد محور در صنعت نگهداشت، فرصت‌های زیادی را ایجاد کرده است. امسال در همایش با تجارب موفق در این زمینه آشنا خواهیم شد.

+ بررسی اجرای نظام‌نامه مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت
+ اقدامات جامع پژوهشگاه نیرو در صیانت از دارایی‌ها

مزایای ثبت نام سریعتر:

۱. به پاس ترویج فرهنگ حفاظت از محیط زیست و کاهش مصرف کاغذ، به ۱۰۰ نفر نخست ثبت‌نام کنندگان از طرف اسپانسرهای اصلی همایش یک دستگاه تبلت حاوی فایل‌های ارائه همایش اهدا خواهد شد.
۲. ظرفیت کارگاه‌ها محدود است و هر نفر فقط در یک کارگاه می‌تواند حضور یابد و اولویت با کسانی است که زودتر ثبت‌نام کرده‌اند و فیش واریزی را ارسال نموده‌اند.



Lenovo Tab 3

ظرفیت هر کارگاه فقط ۲۰ نفر است

- * کارگاه انبار و قطعات یدکی
- * کارگاه RCA و علل ریشه‌ای
- * کارگاه RCM و قابلیت اطمینان
- * کارگاه نقشه راه و مدیریت دارایی‌های فیزیکی
- * کارگاه ۸ مهارت مدیریتی برای مدیران فنی
- * کارگاه Job Plan و نحوه نگارش آن
- * کارگاه ساختارهای سازمانی و شرح وظایف در مدیریت دارایی‌های فیزیکی





2007



2005



2008



2006



2015



2009



2016

شرکت کنندگان، همایش را خوب و بسیار خوب ارزیابی کرده‌اند.

۸۹%

شرکت کنندگان معتقد بودند ایده‌ها و آموخته‌های بسیاری از همایش فراگرفته‌اند.

۸۹%

شرکت کنندگان جزء مدیران ارشد و میانی، ۳۴ درصد از کارشناسان و ۲ درصد از دانشجویان بوده‌اند.

۶۴%

آمارهایی از
نظرسنجی
همایش سال
گذشته

پنل نفت

۲ روز، ۱ سالن، ۱۶ ساعت ارائه، ۱ میزگرد تخصصی
نظام‌نامه مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت: چالش‌ها و فرصت‌ها
تجربیات نفت در مدیریت دارایی‌های فیزیکی
حضور چهره‌های سرشناس علمی و اجرایی در بین اعضای میزگرد
بررسی حوادث در صنعت نفت کشور
حضور شرکت‌های پیمانکاری و مهندسی بین‌المللی برای اولین بار در ایران

پنل برق

۱ روز، ۱ سالن، ۸ ساعت ارائه، ۱ میزگرد تخصصی
تجربیات اجرایی مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت برق
حضور استادان ملی و بین‌المللی
دغدغه‌های صنعت برق در مدیریت دارایی‌های فیزیکی

پنل حمل و نقل و ناوگان

۱ روز، ۱ سالن، ۸ ساعت ارائه، ۱ میزگرد تخصصی
راه‌آهن و تجربیات آن‌ها در نگهداشت
ماشین‌آلات، ناوگان حمل و نقل، معدن و سیستم‌های مدیریت
دارایی‌های فیزیکی
حضور مدیران و کارشناسان فنی و مجرب

سالن‌های اصلی همایش

سالن دوم
کاسپین



سالن اول
آزادگان



سالن چهارم
آرش



سالن سوم
سروش



جدول مطالب ارائه شونده در همایش برحسب سالن و مخاطبان

مخاطبین موضوعات	دو روز		دو روز		روز اول				روز دوم					
	سالن اول		سالن دوم		سالن سوم		سالن چهارم		سالن سوم		سالن چهارم			
	نفت	گاز	پتروشیمی	توزیع و انتقال نیرو	تولید نیرو	خودرو	صنایع فلزی	ساختمان	راه آهن	مخابرات و ICT	غذا و دارو	بانک و بیمه	هولدیگ	هوایپمایی
قابلیت اطمینان و RCM	★	★	★	★	★	★	★	✓	★	✓	✓	✓	✓	✓
RBI	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
پایش وضعیت	★	★	★	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×	×	✓	✓
تغییر فرهنگ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
نرم افزار	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
انبار و تدارکات	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
فرایندهای نگهداشت	✓	✓	✓	×	×	★	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مدیریت خوردگی	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
تحلیل علل ریشه ای	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ایمنی	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×
Facility Management	×	×	×	×	×	×	×	★	★	★	×	★	★	×
تعمیرات اساسی	★	★	★	×	★	×	★	×	×	×	×	×	×	×
ISO 55000	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	★	✓	×	✓	✓
الگوگیری و KPI	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×
برون سپاری	★	★	★	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	★	×
مدیریت تکنولوژی	★	★	★	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×
بودجه ریزی و تضمین	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	★	×	×	×	✓	×
TPM	×	×	×	×	×	★	✓	×	×	×	✓	×	×	×
ارزیابی و مدل تعالی	✓	✓	✓	✓	✓	★	✓	✓	✓	✓	★	✓	★	✓
هزینه چرخه عمر LCC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓

★ سخنرانی، موضوع و مطالعه موردی کاملاً با مخاطبان ارتباط دارد.
 ✓ سخنرانی، موضوع و مطالعه موردی تا حدودی با مخاطبان مرتبط است
 × سخنرانی، موضوع و مطالعه موردی خیلی با مخاطبان مرتبط نیست (هرچند که ممکن است کاربرد داشته باشد).

معرفی پروژه‌های موفق ایران و جهان در حوزه‌های:

- ✱ RCM و قابلیت اطمینان
- ✱ برون‌سپاری و پیمانکاران نگهداری و تعمیرات
- ✱ نحوه انتخاب نرم‌افزار و معرفی بهترین نرم‌افزارهای نگهداشت
- ✱ سیستم‌های نوین پایش وضعیت Condition Monitoring
- ✱ بهترین تجربیات مدیریت تعمیرات اساسی در صنایع فرآیندی و تجهیزمحور
- ✱ بودجه‌ریزی و تخمین هزینه‌های نگهداشت شامل کالا، منابع انسانی، برون‌سپاری و هزینه‌های غیرمستقیم
- ✱ آشنایی با ISO55000 (استاندارد مدیریت دارایی‌های فیزیکی)
- ✱ تجربیات وزارت نفت در تدوین ۶۶ روش اجرایی در زمینه مدیریت دارایی‌های فیزیکی
- ✱ مدیریت دیداری و ابزارها و ایده‌های آن
- ✱ مدیریت تکنولوژی برای دستیابی سازمان‌ها به تکنولوژی‌های مورد نیاز نگهداشت



ابزار RCA روشی پراگماتیک است که در سراسر جهان برای ریشه‌یابی علل حوادث از آن استفاده می‌شود.

در همایش دوازدهم تجربیات اجرایی RCA را خواهید دید.

برخی از سازمان‌هایی که در همایش‌های قبلی حضور داشتند:



مسئولیت اجتماعی و محیط‌زیست

برای هر همایش در هر سال در حدود ۳ درخت (به صورت کاغذ) مصرف می‌شود. رایج‌ترین علت بریدن درختان جنگل تولید الوار و محصولات کاغذی است. امسال نیز همایش مدیران فنی نگهداری و تعمیرات مفتخر است حرکت خود را به سمت حفظ و نگهداری از محیط زیست و درختان دنبال کند. دبیرخانه همایش، با بارگذاری اسلایدهای جلسات برگزار شده در سایت همایش (ipamc.org) برای استفاده شرکت‌کنندگان به جای چاپ ویژه‌نامه، قصد دارد سهم اندکی در اشاعه این فرهنگ داشته باشد.



آیا می دانید هر ساله در این همایش

تعداد قابل توجهی از مدیران ارشد و تأثیرگذار فنی نگهداری و تعمیرات از شرکتها و کارخانجات بزرگ کشور حضور می یابند؟
مدیران و اساتید برجسته از نقاط مختلف دنیا به ارائه دستاوردها و تجارب خود می پردازند؟

و آیا می دانید که

با حمایت خود از این همایش، می توانید خدمات و محصولات خود را معرفی نموده و نام و نشان تجاری خود را ماندگار کنید؟

مزایای حامیان همایش

- معرفی و پخش تبلیغات (تیزر) سازمان در سالن های همایش
- اعطای لوح تقدیر و تندیس حامیان در سالن اصلی همایش
- قراردادن پرچم شرکت در جایگاه سالن اصلی
- درج نشان سازمان در پوستر و بروشور همایش و ارسال به بیش از ۳۰۰۰ مخاطب در سراسر کشور
- اختصاص تخفیف برای شرکت در بخش نمایشگاه تخصصی همایش
- حضور رایگان شماری از مدیران، کارشناسان و میهمانان سازمان در نشستها و کارگاه های آموزشی همایش
- ارتباط موثر و حضوری با برجسته ترین استادان، مدیران و کارشناسان نگهداری و تعمیرات ایران و جهان
- معرفی سازمان به جامعه بزرگ نگهداری و تعمیرات و لینک آن در وبسایت همایش به مدت یکسال

امسال نیز همزمان با همایش مدیران فنی و نگهداری و تعمیرات

سومین

جایزه ملی مدیریت دارایی های فیزیکی

نگهداری و تعمیرات 3rd

Physical Asset Management Award



12 International Physical Asset Management Conference

هزینه ثبت نام در همایش

۷/۹۰۰/۰۰۰ ریال

به مبلغ فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه خواهد شد.

فرم ثبت نام سازمانی (گروهی)

نام شرکت / سازمان شماره ثبت شناسه ملی کد اقتصادی

تلفن فکس نام رابط تلفن مستقیم رابط

ایمیل رابط نشانی

مشخصات ثبت نام کنندگان

پست الکترونیک	تلفن همراه	First Name & Last Name	نام و نام خانوادگی

لطفا پس از انجام مراحل ثبت نام، از طریق تماس با دبیرخانه همایش (۸۸۴۷۲۸۵۱ و ۸۸۴۷۲۸۰۸)، از تایید ثبت نام خود اطمینان حاصل فرمایید. روش اول پرداخت: از طریق پرداخت هزینه و ارسال فیش واریزی به دبیرخانه همایش
 مشخصات حساب بانکی کنفرانس جهت واریز هزینه‌ها:
 نام بانک: بانک اقتصاد نوین شعبه زعفرانیه
 نام و صاحب حساب: مدیریت منابع فیزیکی اطمینان پردیس مهر
 شماره حساب: ۲۱۲۸۵۰۱۰۰۰۱۰۰۱
 شناسه حساب بانکی (شبا): IR ۷۲۰۵۵۰۰۲۱۲۸۵۰۱۰۰۰۰۱۰۰۰۰۱
 شرکت کنندگان گرامی باید وجوه ثبت نام خویش را به شماره حساب مذکور واریز کرده و اصل مدارک خویش را به دبیرخانه کنفرانس ارسال کنند و یا از طریق شماره ۸۹۷۸۵۱۷ - ۰۲۱ فکس نمایند.

تخفیفات:

ثبت نام گروهی بالاتر از ۵ نفر مشمول ۱۰ درصد تخفیف خواهد بود.
 ثبت نام کنندگان در دوره قبلی این کنفرانس و همچنین شرکت کنندگان در دوره‌های نگهداری و تعمیرات از ۱۰ درصد تخفیف برخوردار می‌باشند.

گروهی ثبت نام کنید تا علاوه بر بهره‌مندی از تخفیف، در اجرای پروژه‌های مدیریت دارایی‌های فیزیکی در سازمانتان تنها نباشید.





Website: www.ipamc.org

Email: info@ipamc.org

 @AryanaPAM

آدرس دبیرخانه: خیابان مطهری، بعد از تقاطع سهروردی، کوچه حاتمی، پلاک ۷، طبقه ۲

فکس: ۸۹۷۸۵۵۱۷

تلفن: ۸۸۴۷۲۸۰۸ داخلی ۲۱۰