

باز طراحی کیت های جرقفیل ژاپنی توسط متخصصان شرکت پالایش نفت تهران



در راستای به‌روزرسانی تجهیزات پالایشگاه نفت تهران، تیم مهندسين نگهداری و تعمیرات ابزار دقیق با انجام اقداماتی نوآورانه و مبتنی بر توانمندی‌های داخلی، موفق به باز طراحی و ساخت نمایشگر سیستم LMI (Load Moment Indicator) جرقفیل های برند KATO ژاپن شدند.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، مسئول کارگاه تعمیرات ابزاردقیق با اعلام این خبر گفت: این اقدام به منظور رفع مشکلات ناشی از فرسودگی و خرابی سیستم ایمنی هوشمند LMI که مانع از فعالیت ایمن جرقفیل ها شده بود، صورت گرفت.

مجتبی آذر پیکان افزود: با توجه به تحریم های موجود و نایاب بودن قطعات یدکی این سیستم از تأمین کنندگان خارجی، مهندسان داخلی با تکیه بر دانش و تجربه خود، اقدام به مهندسی معکوس و طراحی یک مبدار جدید کردند. اقدام اخیر تیم مهندسين پالایشگاه تهران در واقع نمونه‌ای بارز از توانمندی‌های داخلی و تحقق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی است که بر اهمیت خودکفایی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های جوانان کشور تأکید دارد.

وی ادامه داد: با توجه به شرایط کنونی اقتصادی و تحریم‌ها، وابستگی به تأمین‌کنندگان خارجی می‌تواند به مشکلات جدی در تأمین قطعات و تجهیزات منجر شود. در این راستا، پروژه نوسازی سیستم LMI جرقفیل های ژاپنی KATO نه تنها به افزایش ایمنی و کارایی تجهیزات کمک می‌کند، بلکه به نوعی نماد استقلال فنی کشور نیز محسوب می‌شود. سیستم LMI به عنوان یک ابزار حیاتی در عملیات باربرداری، نقش کلیدی در جلوگیری از حوادث ناشی از خطاهای اپراتوری دارد.

مسئول کارگاه تعمیرات ابزاردقیق با تأکید بر اهمیت بالای جرقفیل های KATO در پالایشگاه تهران بیان داشت: عدم کارایی سیستم LMI می‌توانست منجر به توقف فعالیت‌های این واحد و افزایش هزینه‌ها شود. بنابراین، اقدامات انجام شده توسط مهندسان داخلی نه تنها به حفظ و نگهداری این تجهیزات کمک کرد، بلکه به افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های ناشی از خرید قطعات خارجی نیز منجر شد.

آذر پیکان اظهار داشت: این پروژه همچنین نشان‌دهنده‌ی توانایی های فنی و مهندسی جوانان ایرانی است که با استفاده از دانش روز و فناوری‌های نوین، قادر به حل مشکلات پیچیده صنعتی هستند. با توجه به روند رو به رشد نیاز به نوسازی و ارتقاء تجهیزات صنعتی در کشور، چنین اقداماتی می‌تواند الگویی برای سایر صنایع نیز باشد.

استفاده از فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی در صنعت آب حیاتی است



مدیرعامل آبفای کشور استفاده از تجربیات و دانش‌های روز دنیا در حوزه فناوری اطلاعات برای ارائه خدمات بهتر به مشترکان را یک اصل محوری در فعالیت‌های صنعت آب و فاضلاب دانست.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، هاشم امینی با تأکید بر این‌که دفاتر فناوری اطلاعات در شرکت‌های آب و فاضلاب با توجه به جایگاه ویژه‌ای که دارند می‌توانند برای پیشبرد اهداف صنعت آب و فاضلاب کمک شایانی انجام دهند، گفت: از ظرفیت‌های فناوریانه و نوآورانه در حوزه فناوری اطلاعات نباید غافل شویم و قدم به قدم باید در این حوزه با دانش روز دنیا حرکت کنیم، چراکه پیشرفت تمامی حوزه‌های کاری شرکت‌های آب و فاضلاب در گرو پیشرفت و ارتقای این دفاتر است.

رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اشاره به ظرفیت‌های هوش مصنوعی در حوزه‌های مختلف، استفاده از قابلیت‌های آن را در صنعت آب و فاضلاب یک ضرورت حیاتی دانست که نباید از آن غفلت کرد.



جایگاه بین‌المللی گردهمایی IOC چیست؟

کنفرانس اقیانوس هند (IOC)، یک پلتفرم بین‌المللی سالانه است که به ارتقای همکاری‌های منطقه‌ای و رسیدگی به چالش‌ها در منطقه اقیانوس هند اختصاص دارد. این سازمان، سران دولت‌ها، مقامات ارشد، نمایندگان بخش خصوصی، دانشمندان و کارشناسان را گرد هم می‌آورد تا در مورد موضوعات مورد علاقه دوجانبه، از جمله امنیت دریایی، توسعه اقتصادی، پایداری زیست‌محیطی و ژئوپلیتیک بحث کنند. این رویداد، گفت‌وگو و همکاری را میان کشورهای هم‌مرز با اقیانوس هند و همچنین قدرت‌های جهانی با منافع استراتژیک در منطقه تقویت می‌کند.

کنفرانس اقیانوس هند توسط بنیاد هند در سال ۲۰۱۶ با حضور ۳۰ کشور در سنگاپور آغاز شد. در ۸ سال گذشته، کنفرانس به‌عنوان مجمع مشورتی شاخص برای کشورهای منطقه در مورد مسائل منطقه ظاهر شده است. این کنفرانس تلاش می‌کند تا کشورهای حیاتی و شرکای اصلی دریایی منطقه را در یک پلتفرم مشترک گرد هم آورد تا در مورد چشم‌انداز همکاری منطقه‌ای برای امنیت و رشد برای همه در منطقه (SAGAR)، بحث و گفت‌وگو کنند. از زمان تأسیس در سال ۲۰۱۶، IOC، به‌عنوان یک انجمن مهم برای تقویت گفت‌وگو و همکاری عمل کرده است. کشورهای مانند هند، سریلانکا، استرالیا، عمان و سنگاپور نقش اصلی را در روند رسیدگی به آن ایفا کرده‌اند. این کنفرانس به نگرانی‌های امنیتی - سنتی، مانند قدرت دریایی و اختلافات سرزمینی، در کنار چالش‌های نوظهور مانند تغییرات آب‌وهوایی، بلایای طبیعی و اختلالات اقتصادی می‌پردازد.

به حساب می‌آید. شاید بتوان گفت که بعد از کاهش رقابت بین آمریکا و روسیه که فروپاشی شوروی باعث آن شد، رشد و توسعه سریع چین عامل اصلی رقابت‌ها در اقیانوس هند شده است.

جایگاه گردهمایی کشورهای حاشیه اقیانوس هند

هشتمین دوره گردهمایی کشورهای حاشیه اقیانوس هند (IOC) در عمان در تاریخ ۱۶ تا ۱۷ فوریه ۲۰۲۵ (۲۸ بهمن‌ماه) با موضوع «به سوی افق‌های جدید شراکت دریایی» با مشارکت مقام‌های عالی‌رتبه ۲۰ کشور عضو برگزار می‌شود. میزان ایسن کنفرانس به‌صورت مشترک، عمان، هند و سنگاپور هستند. این گردهمایی اهمیت فراگیری و ایجاد مشارکت‌های جدید در بخش دریایی را دنبال می‌کند و هدف آن تقویت همکاری بین کشورهای و موسسات برای رسیدگی به چالش‌های مشترک، تقویت اتصال و ترویج توسعه پایدار در منطقه است. در سایت وزارت امور خارجه عمان آمده است: «انتظار می‌رود این رویداد میزان شرکت‌کنندگان از بیش از ۶۰ کشور و سازمان بین‌المللی باشد که نشان‌دهنده اهمیت استراتژیک منطقه و نیاز به راه‌حل‌های مشترک است». وزیر امور خارجه کشورمان یکی از سخنرانان روز نخست این نشست خواهد بود. همچنین براساس اعلام خبرگزاری‌ها، در این کنفرانس ابزارهای تقویت مشارکت‌های دریایی، بهبود پیوندهای تجاری، حمایت از توسعه پایدار و مسائل مربوط به امنیت دریایی، تضمین آزادی کشتیرانی و استفاده از فناوری مدرن برای ارتقای امنیت و حاکمیت بندر مورد بحث قرار می‌گیرد.

«روزنامه دریایی سرآمد» جایگاه گردهمایی کشورهای حاشیه

اقیانوس هند را بررسی می‌کند

اهمیت ژئوپلیتیک اقیانوس هند برای ایران

بازیگران اصلی اقتصادی و امنیتی اقیانوس هند کدام کشورها هستند؟

جهان در این منطقه می‌توان گفت که اهمیت اقتصادی، سیاسی و امنیتی اقیانوس هند در صحنه بین‌المللی احتمالاً در سال‌ها و دهه‌های آینده افزایش خواهد یافت. به نظر می‌رسد بسیاری از بازیگران سنتی مانند استرالیا، فرانسه، هند، ژاپن، بریتانیا و ایالات‌متحده به گسترش حضور خود در اقیانوس هند ادامه خواهند داد، در حالی که تغییر شرایط ژئوپلیتیک منجر به ظهور بازیگران جدیدی مانند چین، امارات‌متحده‌عربی و روسیه شده است. همه این بازیگران از نظر اقتصادی، سیاسی و نظامی در کشورهای اقیانوس هند سرمایه‌گذاری می‌کنند که باعث امنیتی‌تر شدن منطقه شده است.

اهمیت ژئوپلیتیک اقیانوس هند برای ایران

اقیانوس هند، سسومین اقیانوس از نظر وسعت است که یک‌پنجم از سطح کره‌زمین را تشکیل می‌دهد و در میان اقیانوس‌های جهان، گرم‌ترین حوزه اقیانوسی را تشکیل می‌دهد. از ویژگی‌های دیگر ایسن اقیانوس وجود بادهای موسمی است که عمدتاً در سرتاسر جنوب شبه‌قاره هند و آسیای جنوب‌شرقی می‌وزد که منجر به باران‌های فصلی می‌شود و همراه با جریان‌های آب گرم استوایی موجب تولید غذای بیشتر و جمعیت بیشتر شده است. ویژگی دیگر اقیانوس هند این است که به ۴ قاره، از شمال به آسیا، از غرب به آفریقا، از شرق به استرالیا و از جنوب به اقیانوس منجمد جنوبی متصل و نیز سه راه ورود به ۷ دریای مهم جهانی است و ۴ تنگه راهبردی جهان شامل تنگه هرمز، باب‌المندب، مالاکا و کانال سوئز از این اقیانوس می‌گذرد. این ویژگی‌ها همراه با وجود ذخایر عظیم نفت و گاز در شمال اقیانوس، اهمیت ژئوپلیتیکی و استراتژیکی آن را دوچندان می‌کند.

اقیانوس هند از جمله دریاهایی است که در ده اول کشورهای همچون آمریکا، چین، هند و روسیه در آن فعال هستند و در درجه بعدی می‌توان به نقش، انگلیس، فرانسه و استرالیا هم اشاره کرد. هر چند در سال‌های اخیر در شمال این اقیانوس کشتی‌ها و قایق‌های نظامی ایرانی نیز فعالیت دارند. انرژی شامل نفت و گاز، تجارت امنیت دریایی و یارگیری از جمله دلایل رقابت‌ها در اقیانوس هند

خبر

وزیر نیرو:

مهمترین چالش صنعت برق ذخیره‌سازی است

وزیر نیرو در نشست صمیمی با جمعی از جوانان صنعت آب و برق گفت: بزرگ‌ترین چالش صنعت برق موضوع ذخیره سازی است. اگر بتوانیم برق را ذخیره کنیم، قطعاً شاهد اتفاقات بسیار خوبی در

این عرصه خواهیم بود. به گزارش اقتصادسراسر آمد، عباس علی‌آبادی، از کشف ۱۱ هزار ماینر در دی ماه

چندول ۲۸۰

افقی:
۱- مجموعه دستگاه گوارش- تپاه شده- در خشان
۲- سونات شنیدنی از پتهوون- خدانشاس
۳- از انجیل‌های معتبر- از کبد ترشح می‌شود- بدون استحکام
۴- هر بخش یک مجموعه- بهار عرب- سرزنش
۵- یادداشت- آخرین حرف القیای یونانی- چاق وقربه- بانگ جویبان
۶- حرف دهن کچی- سنگ فضانورد شوروی- تندرست
۷- هر داروی نرم‌کننده مزاج- توبه‌کننده- نوعی جرم نرم
۸- کسودک- از دوره‌های زمین‌شناسی- هنگام تگندستی در- کوش ومستی
۹- نام خداوند در دین یهود- زندگی- بیشتر
۱۰- خاکستری روشن- هواپیما- نام آفری
۱۱- اشاره به دور- بصیر- پایتخت انگلستان- جدید
۱۲- فنا- درختی با جوب بسیار سخت- بیدار
۱۳- میدانی در تهران- سخت وشدید- بهشت ارم‌رایناهاد
۱۴- رشته باریک و دراز-

نظامی اقتصادی بر پایه مالکیت خصوصی
۱۵- معادل فارسی صیاد- گرمی- دیوار بلند
عمودی:
۱- از انواع خرماهای ایران- طایفه‌ای از ایزل لک در لرستان
۲- حبیرت- غذایی از پادمجان- استانی در شمال عراق
۳- جوانه دانه غلات- مقتل این طلوس- سیستم‌نمایش تصویر رنگی در تلویزیون
۴- همسایه کنیا و اتیوپی- شکوه و جلال- افزونی برنج پس از پخته‌شدن
۵- تنگی و باریکی- محل آموزش اسب سواری- فرومایه
۶- دربه‌دری- سنگین- دست نخورده
۷- پول ژاپن- موجب بیماری- نوعی خاک
۸- گناهکار- قسمت‌های میانی هر چیز- پایین شلوار
۹- از باب‌های ثلاثی مزید- گاز جوشکاری- عدل‌اول
۱۰- تیسره- رابسطه خوشاوندی آب‌آه و اجدادی-

از زیورات زائنه و مردهاته
۱۱- تخم ماهی- چاقوی آشپزخانه- تله
۱۲- صدای کوسفند- آلبومی با آواز سالار عقربی- سالخورده
۱۳- سازمان فضانوردی آمریکا- عید بیست‌وهفتم رجب- ویرایش
۱۴- یکپارچه و کامل- آشیانه جغد- کله
۱۵- داستانی از استیون کینگ، نویسنده آمریکایی- چشم‌انداز

معاون وزیر نفت:

لغو تحریم تأمین منابع مالی را تسهیل می‌کند



معاون وزیر نفت گفت: برنامه ریزی ما برای وضعیت فعلی است، اما اگر محدودیت بین‌المللی برداشته شود، تأمین منابع مالی شرکت‌های پتروشیمی تسهیل می‌شود. بهترین آورد ما از لغو تحریم تأمین منابع مالی از بانک‌های جهانی، صندوق‌ها و کشورهای دیگر است.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، حسن عباس‌زاده درباره چالش‌های صنعت پتروشیمی کشور اظهار داشت: چالش عمده ما در صنعت پتروشیمی این است که باید بتوانیم خوراک صنایع پتروشیمی را تأمین و اقتصاد را پایدار کنیم، پایداری اقتصاد برای کل کشور اهمیت دارد و توسعه اقتصادی یکی از موضوعات مهم در آینده پیش رو است، اما قطعاً با مشارکت مردم می‌توانیم هر چالشی را پشت سر بگذاریم. وی درباره تأثیر کمبود و قطع برق و گاز بر روند تولید گفت: در حوزه پتروشیمی از قطعی برق متاثر نمی‌شویم زیرا صنعت پتروشیمی نیروگاه‌هایی را تأسیس کرده و در بسیاری موارد خودتأمین است، ولی در تأمین گاز برای شرکت‌های پتروشیمی چالش‌هایی داریم که مقرر شده پتروشیمی‌ها در میداین مستقلی که وزارت نفت واگذار می‌کند ورود کنند.

مدیر عامل شرکت صنایع ملی ابراز امیدآوری کرد که در ۲ سال آینده موضوع ناترازی گاز در شرکت‌های پتروشیمی برطرف شود.

وی گفت: در حال حاضر، شرکت‌های پتروشیمی ۹۰ میلیون متر مکعب در روز گاز نیاز دارند که نمی‌توانند این میزان را دریافت کنند در افق برنامه هفتم توسعه به ۱۶۰ میلیون متر مکعب گاز نیاز داریم که برنامه‌ریزی کردیم ۷۰ میلیون متر مکعب را از شبکه فعلی دریافت کنیم و مابقی را شرکت‌های پتروشیمی با مشارکت طرح‌های توسعه میداین و همچنین جمع‌آوری گازهای فلر تأمین کنند.