

## ر کوردی که به یک مادر بزرگ ایرانی رسید



2.4 M views

### امکانات جالب بنز

کلیپی از یک هوپنی در خارج از کشور منتشر شده که ماجرای پیام جالب ثبت شده روی نمایشگر خودرواش را تعریف می‌کند، او می‌گوید صبح که سوار خودرو شده روی نمایشگر پیامی آمده که در فلان ساعت، فلان بخش خودرو دچار حادثه شده، بعد هم تصاویری از نوع برخورد، پلاک خودرویی که باعث آن حادثه شده و محل دقیق صدمه ماشین را به همراه شماره‌های لازم از پلیس یا خدمات مرسدس اعلام کرده است. فایده هوشمند بودن خودرو و مجهز بودنش به دوربین و ۳۶ درصد این‌جا معلوم می‌شود.



3.1 M views

### شما هم این طوری ذخیره می‌کنید؟

برای خیلی از ما پیش آمده که شماره کسی را ذخیره کنیم اما بعد فامیلش را به خاطر نیاوریم، برای همین بجای فامیل، شماره را با عنوان شغل یا ویژگی‌هایش ذخیره می‌کنیم و حالا یک کاربر شماره‌ای را که مادر بزرگش ذخیره کرده منتشر کرده که قطعاً می‌تواند در این زمینه رکورددار باشد.



3.9 M views

### معمای سگ‌های آبی

معمای دیدن سگ‌های آبی در فاصله ۳۷۰ کیلومتری مسکو، پایتخت روسیه بالاخره حل شد. بعد از این‌که چند وقت قبل تصاویری از این سگ‌ها منتشر شد یک گروه تحقیقاتی وارد این منطقه شد و تمامی سگ‌ها را جمع‌آوری کرد تا این‌که مشخص شد ضایعات یک شرکت صنعتی شیشه‌سازی که ۶ سال پیش راه‌اشده باعث بروز این موضوع عجیب شده است.



2.8 M views

### یادگاری ۱۰ میلیارد دلاری

نیکلا پوئنش، بنیان‌گذار فرانسوی و ۸۰ ساله برند «هرمس» که تولیدکننده کالاهای لوکسی مثل کیف، لباس و... است مبلغ باورنکردنی ۱۰ میلیارد یورو را سهام تجاری‌اش را برای باغبان خانه‌اش به ارث گذاشت تا این باغبان ساده ناگهان جزو پول‌دارترین آدم‌های سیاره شود.

# سازمانی برای امداد ونجات فضایی

با توجه به افزایش سفرهای فضایی و احتمال بروز حوادث مختلف، کارشناس می‌گویند تأسیس یک سازمان جهانی امداد و نجات فضایی در عصر گردشگری فضایی ضروری است، در این مطلب به ملزومات چنین سازمانی پرداختیم

چیزی شبیه فیلم‌های علمی تخیلی، وقتی یک سفینه دچار مشکلی شده و تیم امداد و خودرویی فضایی از راه می‌رسد تا سفینه خراب شده را برای ادامه کاوش کیهان راه‌بندازد. ایده‌ای که به شکل دیگری در حال تحقق است. چرا که امدادگران روی زمین اینک پس از سال‌ها تجربه می‌توانند به بسیاری از مکان‌های صعب‌العبور و به قایق‌های سرگردان در اقیانوس دسترسی پیدا کنند و به افراد مجروح حین اسکی در کوه‌ها یا قربانیان سقوط هواپیما در مناطق دورافتاده امدادرسانی کنند اما برای نجات اضطراری در فضا هیچ نهاد و تشکیلاتی وجود ندارد. به گزارش ایندپندنت به نقل از «اسپیس»، شرکت غیردولتی «راند» پیشنهاد داده است که تأسیس یک سازمان امداد و نجات فضایی، در صورت تأمین بودجه و اختیارات کافی، می‌تواند برای کمک به فضاانوردان یا گردشگرانی که در مدار پایینی زمین یا حتی ماه گیر افتاده‌اند، ایده خوبی باشد. موضوعی که در ادامه به آن بیشتر می‌پردازیم.

### ابهامات ایده‌ای جالب

وبسایت «اسپیس» می‌نویسد مطمئناً پرسش‌های بسیاری در این زمینه وجود دارد که باید تا پیش از راه‌اندازی یک سازمان امداد و نجات فضایی به آن‌ها پاسخ داده شود. برای مثال این که تأسیس چنین سازمانی چگونه با معاهدات کنونی سازمان ملل متحد در خصوص اکتشاف‌های فضایی سازگار است، مسئولیت چنین سازمانی با کیست، چه کسی بودجه آن را تأمین می‌کند و برای راه‌اندازی آن چه فناوری‌هایی مورد نیاز است. به گفته کارشناسان اگر این چالش‌ها برطرف شوند، راه‌اندازی این سازمان یکی از کمبودهای جدی و بسیار مورد نیاز در اکتشاف‌های فضایی را برطرف خواهد کرد.

### ۷۰۰ نفر به فضا رفت‌اند

به گفته آن‌ها، هرچه تعداد افرادی که به فضا می‌روند بیشتر باشد، احتمال وقوع حوادث نیز بیشتر می‌شود. تاکنون و در تاریخ فضاانوردی تا ماه اوت ۲۰۲۳، حدود ۷۰۰ نفر به فضا سفر کرده‌اند. البته تعریف این که فضا دقیقاً به چه چیزی گفته می‌شود، به نوعی نسبی است و بسته به این که منظورمان چیست، متفاوت است. بیشتر این افراد فضاانورد حرفه‌ای بودند اما تعدادی از آن‌ها نیز گردشگرانی بودند که پول صندلی‌هایشان را برای تجربه سفر فضایی خودشان پرداخته‌اند. فضاانوردان تجاری با آموزش

ماموریت‌های خاص مانند آن‌چه در ماموریت‌های فضایی اکسپوز به ایستگاه فضایی بین‌المللی شاهد بودیم، نیز در این دایره‌های می‌گیرند.

### ۲۱ جان‌باخته در ماموریت‌های فضایی

بر اساس گزارش ناسا، از این گروه کوچک فضاانوردان تاکنون، ۲۱ نفر در جریان ماموریت‌های فضایی جان‌باخته‌اند. البته باید یادآوری کنیم که این تعداد ممکن است بسته به نحوه تعریف فضا متفاوت باشد. دهان‌دیگر نیز تاکنون در فضا با مشکلات و تهدیدات حیاتی جدی روبه‌رو شده‌اند که در نهایت از آن نجات یافته‌اند. حوادثی نظیر آنچه برای آپولوی ۱۳ در راه رسیدن به ماه یا مشکلی که در پروژه فضایی جمینای ۸ رخ داد. به گفته دانشمندان، گاهی اوقات شرایط اضطراری تنها ظرف چند ثانیه یا چند دقیقه رخ می‌دهند و ممکن است در عمل نتوان کاری از پیش برد اما دست کم یک مورد وجود دارد که در آن، وجود یک سازمان امداد و نجات فضایی ممکن بود بتواند از بروز فاجعه جلوگیری کند. وقتی مهندسان روزهای پیش از بازگشت مریگر شاتل فضایی کلمبیا به زمین در اواخر فوریه ۲۰۰۳، در راه یکبار چگی کاشی‌های محافظ حرارتی آن تردید داشتند و احتمال می‌دادند که حادثه‌ای رخ دهد اما به دلایل متعددی که بعدها در گزارش طولانی تحقیقات تصادف کلمبیا ذکر شد، فضاانوردان وارد جزمین شدند و هر ۷ نفر جانشان را از دست دادند.

### رفت و آمد به فضا یاد شده

افزون بر این، باید در نظر گرفت که رفت و آمد به فضا در آینده نزدیک به شدت افزایش خواهد یافت. ایلان ماسک، موسس و مدیرعامل اسپیس‌اکس، امیدوار است استار شپ بتواند چند بار در هفته یا حتی چند بار در روز به فضا پرتاب شود. شرکت‌های دیگری نیز در نظر دارند که چند بار در هفته فضاانوردانی را به فضا بفرستند. کارشناسان می‌گویند تأسیس یک سازمان امداد و نجات ممکن است در عمل یک دهه یا بیشتر طول بکشد اما از حالا باید برای آن برنامه‌ریزی کرد. به گفته آن‌ها برای تأسیس این سازمان می‌توان از طرح کلی سازمان‌های امداد و نجات مشابه بهره‌برد. برای مثال سازمانی که زیر دریایی‌ها را بدون توجه به جایی که سرگردان اندیا بدون در نظر گرفتن ملیت آن‌ها، نجات می‌دهد.

### ماجرای دفتر هماهنگی دفاع سیاره‌ای ناسا

یک مثال دیگر ممکن است دفتر هماهنگی دفاع سیاره‌ای ناسا باشد. این دفتر مدت کوتاهی پس از انفجار و برخورد غیرمنتظره یک جرم آسمانی کوچک به چلیابیسک روسیه در ۱۵ فوریه ۲۰۱۳ و

## مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم:

## کاهش ۲۷ درصدی انتشار گازهای اسیدی در شرکت پالایش گاز فجر جم

در حال حاضر کمبود خوراک به عنوان مهم ترین چالش این شرکت محسوب می‌شود. سید محمد مهدی هاشمی مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم، از مخازن نار، کنسگان و پارس جنوبی بعنوان سه منبع مهم تأمین خوراک پالایشگاه یاد کرد و اظهار امیدواری نمود: منابع جدید گازی که برای این شرکت تعریف شده است به نتیجه مطلوب برسد.



اما همکاران متخصص ما در واحدهای مهندسی و HSE اقدام به اصلاح و بهبود فرایند شرایط فعلی نمود و توانسته‌اند میزان انتشار گازهای اسیدی را کاهش دهند. سید محمد مهدی هاشمی با اشاره به تاریخچه شرکت و فرآیندهای آن گفت: پالایشگاه جمع ظرفیت دریافت و تصفیه ۱۲۵ میلیون گاز را دارد اما

می‌گردد. مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم در بخش دیگری از اظهارات خود، ترکیبات اسیدی را جزء جدایی‌ناپذیر گازهای استحصالی از چاه و مخازن گازی دانست و تصریح کرد: این ترکیبات در فرآیند شیرین‌سازی گاز از آن جدا شده و در کوره‌های زباله‌سوز تغییر شکل یافته و به گازهای کم‌خطر و غیر آلاینده تبدیل می‌شود. وی ادامه داد: هرچند انتشار این نوع گازها به لحاظ عملیاتی کاملاً طبیعی و نرمال به نظر می‌رسد

مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم از کاهش ۲۷ درصدی انتشار گازهای اسیدی طی ۲ سال گذشته در این شرکت خبر داد. سید محمد مهدی هاشمی گفت: خوشبختانه با انجام اقدامات موثر و فنی، موفق شدیم میزان انتشار گازهای اسیدی را نسبت به سال قبل ۱۴ درصد و نسبت به دو سال قبل ۲۷ درصد کاهش دهیم. وی اضافه کرد: کاهش انتشار این نوع گازها موجب پایداری هوای پاک شده و بهبود مناسب و قابل‌موتری در منطقه و محیط پیرامونی محسوب

## نشست کارشناسی شرکت نفت و گاز کارون با دانشگاه صنعت نفت



نشست تعاملی کارشناسان مدیریت امور فنی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون با اساتید دانشگاه صنعت نفت اهواز برگزار شد.

در نشستی که با حضور رئیس و کارشناسان مهندسی تولید شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون با اساتید دانشگاه صنعت نفت اهواز برگزار شد، برخی مشکلات موجود صنعت به ویژه در شرکت نفت و گاز کارون مورد بحث و تبادل نظر فنی قرار گرفت.

در این جلسه کارشناسان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون ضمن بازدید از آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و پژوهشی دانشکده نفت اهواز که در معیت تعدادی از اساتید و دانشجویان پژوهشگر مقطع دکتری دانشکده نفت اهواز انجام شد، پیر تدویم برگزاری جلسات فنی مابین تأکید شد و موضوعاتی از قبیل: بررسی پس‌آب تولیدی واحدهای نمکزدایی، مدیریت آب و جداسازی آب و امکان بازگردانی آن به چرخه استفاده مجدد، بررسی موارد تعلیق شکن مورد استفاده و امکان جایگزینی روش‌های جدید جهت جداسازی آب از نفت بدون بکارگیری مواد تعلیق شکن و با تأمین ماده اولیه مواد تعلیق شکن در داخل کشور بررسی روش‌های مناسب کنترل H2S در تاسیسات، بررسی وضعیت گازسوزی در تاسیسات و ارائه روش جهت کنترل آن با توجه به تغییر ترکیبات گاز، مراحل، روش‌های فراآوری یکپارچگی چاه، روشهای اسیدکاری چاههای آسفالتی بررسی مشکل آسفالت، آسیب سازند، تولید آب، هرزروی سیال حفاری، بررسی روش آمحاء یا بازیافت سلج‌های نفتی، بررسی کلی مباحث ایمنی در تاسیسات با توجه به وجود رشته HSE در دانشگاه صنعت نفت مورد بحث و تبادل نظر فنی و کارشناسی قرار گرفت. شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون با تأمین ۲۵ درصد نفت خام کل کشور بزرگترین شرکت بهره‌بردار تابع مناطق نفتخیز جنوب است که مسئولیت راهبری و تولید صیانتی نفت، گاز و مایعات گازی را از میادین تحت سرپرستی برعهده دارد.



مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در مراسم افتتاحیه ششمین همایش ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان باعث ارتقای کیفیت محصولات و خدمات فولاد هرمزگان شده و ارتباط با این شرکت‌ها به برد دوسویه منجر خواهد شد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان عطاالله معروفخانی در مراسم افتتاحیه ششمین همایش بزرگ‌ترین قطب‌های صنعتی کشور است که یکی از رسالت‌های مهم این مجتمع بزرگ و صنعتی حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور است؛ چرا که این ارتباط دو سر برد بوده که هم باعث ارتقای کیفیت محصولات و خدمات فولاد هرمزگان می‌شود و هم محرک و مشوق این شرکت‌ها و مراکز علمی خواهد شد. وی افزود: شرکت‌های دانش‌بنیان باید در زمینه دانش و نوآوری با منابع همکاری داشته باشند و این همکاری می‌تواند منجر به توسعه فناوری‌ها و محصولات و خدمات جدید شود. همچنین باید دانشگاه‌ها و صنایع برای اعمال یافته‌های تحقیقاتی در مسائل دنیای واقعی و ایجاد راه‌حل‌های نوآورانه با یکدیگر همکاری داشته باشند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به مفاهیم جدید در دنیای امروز، عنوان کرد: نوآوری مفهومی است که برای حیات مولد صنایع ما به آن نیاز داریم اما مهم‌ترین مسئله این است که ابتدا باید این مفهوم را در سازمان نهادینه کرد و مدل‌های ذهنی همسو با آن را ایجاد کنیم. بنابراین توجه به این نکته ضروری است که نوآوری ابتدا باید در روش مدیریتی ما جریان یافته و سپس به ابزارهای مورد استفاده تسری پیدا کند. معروفخانی ادامه داد: پس از آن که این ذهنیت در

دانش‌بنیان‌ها برقراریم. معروفخانی با اشاره به رویکرد سومین کنفرانس فولادسازی در بهمن ماه، عنوان کرد: قصد داریم همزمان با برگزاری کنفرانس ریخته‌گری که در بهمن ماه برگزار می‌شود، دفتر شرکت پشتیبانی و نوآوری فولاد مبارکه در پارک علم و فناوری دایر شود. همچنین اگر شرکت‌های دانش‌بنیان درخواست کنند، با هماهنگی پارک علم و فناوری استان هرمزگان، فضای مناسب را در اختیار آن‌ها قرار خواهیم داد که مستقر شوند و قطعاً با مناسبی برای آن‌ها فراهم خواهد بود تا بتوانیم از توانمندی‌های آن‌ها استفاده کنیم. همچنین بودجه‌ای را به این امر اختصاص می‌دهیم تا با حمایت از این شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی، یک برد دوسویه را کسب کنیم. وی عنوان کرد: قطعاً اگر استفاده از نوآوری‌ها در فولاد هرمزگان به دلیل استفاده از نوآوری‌ها و ابتکارات نخبگان صنعت فولاد کشور بوده است. مدیران و کارشناسان فولاد هرمزگان به دنبال این هستند که با به کارگیری طرح‌های دانش‌بنیان بتوانند کاهش تولید ناشی از محدودیت‌های برق و گاز را جبران کنند. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پایان خاطرنشان کرد: امیدوار هستیم با برگزاری این همایش و سرمایه‌گذاری بزرگ در شرکت‌های دانش‌بنیان جنوب کشور و استقرار آن‌ها در استان هرمزگان، ایجاد فضا و بازار توسط فولاد هرمزگان برای این شرکت‌ها، بیش از گذشته بتوانیم از توانمندی‌های علمی، طرح‌های نوآورانه آن‌ها در فولاد هرمزگان استفاده کنیم.

