

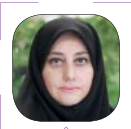
«نیم نگاه» به چالش‌های حوزه سلامت

برنامه «نیم نگاه» که از شنبه تا چهارشنبه روانه آنتن رادیو سلامت می‌شود به رفع چالش‌های حوزه سلامت می‌پردازد و به مطالبات مردم اختصاص دارد. به گزارش روابط عمومی رادیو سلامت، برنامه نیم‌نگاه با هدف اعتمادسازی مسوولان نسبت به رفع چالش‌های حوزه سلامت و پاسخ به مطالبات مردم تولید و از شنبه

رادیو گفت‌وگو فردا شمع تولد ۱۵ سالگی‌اش را فوت می‌کند

جایی برای هم‌صحبت شدن

رادیو گفت‌وگو فردا می‌خواهد شمع تولد ۱۵ سالگی‌اش را خاموش کند. این شبکه رادیویی با فراهم کردن بستری برای چالش‌های نخبگان راه‌اندازی شد و تا به امروز به فعالیتهایش ادامه داده‌است. رادیو گفت‌وگو همچون دیگر شبکه‌های رادیویی در طول این سال‌ها فراز و نشیب‌های زیادی داشته‌است اما در مجموع نمره قبولی در همه این سال‌ها دارد، زیرا نخبگان بسیاری از تریبون این رسانه حرف‌هایشان را زده‌اند. گرچه برنامه‌های این شبکه تخصصی است اما مردم عادی جامعه هم شنونده برنامه‌ها هستند، زیرا به واسطه این شبکه، اطلاعات تخصصی در حوزه‌های مختلف کسب می‌کنند. به همین دلیل نمی‌توان گفت که این شبکه فقط مختص مخاطبان خاص است، بلکه شنوندگان عمومی هم دارد. با توجه به سالگرد این رسانه، پای صحبت‌های مدیر این شبکه و دو نفر از برنامه‌سازان آن نشستیم که در ذیل مطالعه می‌کنید.



فاطمه عودباشی
رسانه

رادیو گفت‌وگو؛ گرانگه‌ای نخبگانی رسانه رادیو

رضا کوچک‌زاده تهمتن، مدیر رادیو گفت‌وگو: ۲۷ اردیبهشت مقارن است با پانزدهمین سالگرد تأسیس رادیو گفت‌وگو؛ رادیویی که با شعار «صدای اندیشه‌ها» در سپهر رسانه‌ای کشور در سال ۸۵ ظهوری بایسته یافت. رادیو گفت‌وگو، جایگاهی برای جمیع جامعه نخبگانی کشور است تا در بستر تعامل اندیشه‌ها، سلیاق و تضارب آرا، گفت‌وگو در درون نظام مقدس جمهوری اسلامی، ظرفیت جذب حداکثری را افزون‌تر کرده و برای به صحنه آوردن بدنه کارشناسی کشور در تجزیه و تحلیل امور و ارائه راهکارهای لازم در ابعاد مختلف سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و... بستر سازی کند.

پس نقطه عزیمت راهبردی این رادیو، تمرکز بر جامعه نخبگانی و توجه به نظام اندیشگی و فرهیختگی در کشور برای برون رفت از وضعیت موجود است. در همین راستا در سالیان گذشته تلاش شد تا جریان‌های موجود در بطن خانواده انقلاب و جامعه نخبگانی کشور به میکروفن‌های این رادیو نزدیک‌تر شده و رهیافت‌های موجود به‌گونه‌ای کارشناسی و بنیادی احصاء شود. تهیه انواع برنامه‌ها در ساختارهای گفت‌وگو محور می‌گردد، مناظره، مستند و سایر اشکال برنامه‌سازی، گام‌های بلند این رادیو برای برقراری ارتباط با جامعه مخاطب خود بوده‌است. این رادیو فارغ از خط‌کشی‌های سیاسی جامعه و با تأکید بر چارچوب قانون اساسی، رویکردش، تلاش‌ی تبیینی-ایجابی در عرصه رسانه رادیو برای اقناع افکار عمومی و جامعه مخاطب هدف است. باید تأکید کرد که مقابله با جنگ



تا چهارشنبه ساعت ۱۲ پخش می‌شود. روزهای شنبه این برنامه در گروه بهداشت روان تقدیم شنوندگان می‌شود. مشاور برنامه لعیا باستانی و مجری-کارشناسان این برنامه به صورت یک هفته در میان دکتر لیلا رحیمیان و دکتر پویان مقدم هستند. روزهای یکشنبه از گروه سلامت اجتماعی با محوریت مسائل مرتبط با آسیب‌های

اجتماعی و مشکلات مردم در این حوزه پخش می‌شود. روزهای دوشنبه گروه تغذیه با محوریت مسائل مرتبط با صنایع غذایی، کشاورزی، مشکلات تولید و عرضه مواد غذایی تهیه می‌شود. مشاور و مجری-کارشناس هر دو گروه لیلا علوی است. تهیه‌کننده نیم‌نگاه در روزهای شنبه، یکشنبه و دوشنبه سهیلا باقری است.



در این رسانه شنیداری احساس می‌کنیم. امروزه ما می‌دانیم که اگر از کرانه‌های شرقی دریای مدیترانه تا خلیج عدن، کوه‌های پامیر و قفقاز و سایر بلاد اسلام و جهان، نقش پارادایمی انقلاب اسلامی در مبارزه با استکبار، امری پذیرفته شده‌است اما پیوست رسانه‌ای آن در داخل کشور برای تبیین این عمق راهبردی نیز بسیار مهم و اساسی است زیرا سبب مینات و استمرار و تقویت آن نیز می‌شود.

بر این باوریم درخت تناور انقلاب اسلامی را نه تنها دشمن بیرونی که بیش از آن، برخی اراده‌های داخلی و بیگانه با مردم ایران تهدید می‌کنند. از همین روی تلاش‌های مستمر در بازخوانی جریان شناسی انقلاب اسلامی، آسیب شناسی ابعاد مختلف کشور همچون نفوذ در عرصه‌های مختلف، تلاش برای افزایش سواد رسانه‌ای و شیوه‌های بهره‌گیری مثبت از فضای مجازی، مقابله با جنگ نرم و فرهنگی دشمن، جلوگیری از دوقطبی سازی‌های کاذب و موضوعاتی از این قبیل در راس اهداف برنامه‌سازی رادیو گفت‌وگوست. تلاش ما، گوشه‌ای از کوشش همیشگی رسانه ملی و مجموعه معاونت صدا در دفاع از مبانی انقلاب اسلامی و تحرکات رسانه‌ای دشمن است و در این مسیر از امام عظیم‌الشان راحل آموخته‌ایم که واجب واجبات، حفظ نظام مقدس اسلامی است و امیدواریم در انجام این فریضه و رسالت سترگ سرفراز باشیم.

در اینجا ضمن سپاس از راهنمایی‌های دایهانه معاون محترم صدا، بر خود لازم می‌دانم از همه همکارانم در رادیو گفت‌وگو تشکر و قدردانی ویژه‌ای داشته باشم. سپاس ویژه دیگر، قدردانی از محضر مخاطبان رادیو و بدنه همراه نخبگانی کشور را رادیو گفت‌وگوست که سرمایه رسانه ملی محسوب می‌شوند و زمینه توفیق ادامه خدمت رادیو گفت‌وگو را فراهم کرده‌اند.

روانی و رسانه‌ای دشمن و مبارزه با شبهات، از جمله ماموریت‌های بزرگ این شبکه است تا با رویکردی روشن‌گرانه و استدلالی، به تبیین مواضع انقلاب اسلامی بپردازد. بازخوانی مکرر تاریخ معاصر کشور و خاصه مقطع تاریخی انقلاب اسلامی، جریان شناسی‌های پس از انقلاب، تبیین عرصه سیاسی کشور از تشریح رهیافت‌ها تا تبیین مسائل و رخداد‌های روز و بهنگام، بررسی چالش‌های اقتصادی و فرهنگی و ارائه راهکارهای لازم و کالبدشکافی مسائل اجتماعی، از جمله رسالت‌های این رادیو به‌شمار می‌آید. در این مسیر اهالی رادیو گفت‌وگو، با بهره‌گیری از ظرفیت‌های نخبگانی کشور در عرصه‌های دانشگاهی، حوزوی، سیاسی، پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی، همواره تلاش می‌کنند برای مجموعه پدیده‌ها و معضلات، راهکارهایی راهبردی و حل‌مسأله‌ای ارائه دهند.

با وجود این، گرچه بازخوانی کارآمدی‌های نظام اسلامی، مقابله با جنگ نرم دشمن، تبیین دشمن‌شناسی و مواردی از این قبیل در گذشته دستمایه کار قرار گرفته و همچنان در نظر است اما ماموریت مهم‌تر و الزامی؛ تبیین چشم‌اندازهای آینده کشور و مسیر فراروی انقلاب اسلامی است. از این‌رو، بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی را باید به عنوان مهم‌ترین منشور معنوی و راهبردی رادیو گفت‌وگو بدانیم که برنامه‌های این رادیو را در افق آینده منظم می‌کند. هرچند در سطح نخبگانی تلاش می‌شود تا نسل‌های امروز و جوان جامعه را با گذشته و روندهای معطوف به آن آشنا کنیم اما بسترشناسی پیچ‌های تاریخی آینده و بهره‌گیری از ظرفیت‌های بزرگ ملت ایران در شاهراه پیش‌روی انقلاب اسلامی نیز ضرورتی بسیار مهم است. لذا تلاش برای جامعه‌پردازی، اخلاق‌گستری، نظام‌سازی و در نهایت تلاش برای تمدن‌سازی نوین اسلامی در چارچوب انقلاب اسلامی، وظیفه مهمی است که بر شانه خود

کارشناسان شرکت دانش بنیان «مهندسی ارتعاشات نوآوران پایش» با انجام آنالیزهای فوق پیشرفته، عیوب تجهیزات دوار و استاتیک را از نظر زرنانس و خستگی سازه بررسی و راهکار خروج از وضعیت زرنانس را ارائه می‌دهند

رفع خستگی سازه‌ها با نوآوران پایش

حتماً این تجربه را داشته‌اید که سوار تاپ شوید، اما بدون اینکه کسی شما را هل بدهد یا جلو و عقب دادن خودتان کم‌کم تاپ بخورید. اگر این کار را با فرکانس درستی انجام دهید، پس از مدت کوتاهی، تاپ با دامنه زیاد در حال جلو و عقب رفتن خواهد بود. به این نکته توجه کنید که شما نیروی کمی در این فرآیند مصرف می‌کنید، ولی نتیجه این عمل دامنه بزرگی را تشکیل می‌دهد. ما از پدیده زرنانس یا تشدید که از اصطلاحات علم فیزیک است صحبت می‌کنیم. زرنانس به معنای منطبق شدن فرکانس تحریک با فرکانس طبیعی است. با وقوع پدیده زرنانس، ارتعاش ضعیفی در یک جسم ایجاد می‌شود که می‌تواند منجر به ارتعاش قوی در جسم دیگری شود. به این مثال که درباره پیچ تنظیم موج رادیو است دقت کنید؛ با چرخاندن پیچ تنظیم موج، درواقع در حال تغییر فرکانس طبیعی مدار الکتریکی رادیو هستیم. هنگامی که این فرکانس طبیعی با فرکانس ایستگاه رادیویی مورد نظر یکسان شود، جذب انرژی به مقدار پیشینه می‌رسد و فقط صدای همان ایستگاه رادیویی را خواهیم شنید. اما در سوی مقابل، زرنانس آثار مخرب بسیاری دارد. هنگامی که زلزله رخ می‌دهد، برخی ساختمان‌ها فرو می‌ریزند؛ درحالی که برخی دیگر از ساختمان‌ها پابرجا مانده‌اند. یکی از عوامل تعیین کننده در این فروپاشی، فرکانس زرنانس ساختمان است که در حالت عادی با فرکانس طبیعی آن برابر است. اگر فرکانس ارتعاش زمین با فرکانس طبیعی ساختمان بیشترین دامنه نوسان و شدیدترین خسارت را تجربه خواهد کرد. اکنون با شناخت مختصری که از زرنانس به‌دست آوردیم و با جنبه‌های مفید و یا مخرب آن آشنا شدیم، راحت‌تر می‌توانیم متوجه حوزه فعالیت شرکت نوآوران پایش شویم. زرنانس در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، می‌تواند بسیار مضر باشد. این پدیده به‌مرور زمان باعث خستگی سازه‌ها و یا از کار افتادن تجهیزات و توقف تولید می‌شود؛ به‌ویژه در خصوص تجهیزات دوار و استاتیک، می‌توان گفت مخرب‌ترین عامل در خرابی آنها، زرنانس یا تشدید است. برای پیشگیری از اثرات مخرب زرنانس، کارشناسان شرکت دانش بنیان «مهندسی ارتعاشات نوآوران پایش» خدمات جالب توجهی ارائه می‌دهند.

فرز سهیلی آزاد

نشان ایرانی ۲



دانش بنیان حرکت در مرزهای دانش بوده است، در این راستا شرکت نوآوران پایش بنا دارد با بومی سازی و بهره‌گیری از روش‌های نوین مانند استفاده از هوش مصنوعی و متدهای نوین پردازش تصویر به ارتقای دانش نگهداری و تعمیرات در صنایع مختلف اقدام کند. یکی از برنامه‌های ما، ورود به صنایع هوافضا و خرید دستگاه‌های پیشرفته‌تری است که در این صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرد. به‌طور کلی کار ما بومی سازی فناوری نگهداری و تعمیرات در کشور است و همه نیازهای این حوزه را در حوزه تامین تجهیزات، آموزش، خدمات اجرایی و پیمانکاری در خصوص صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، از صفر تا صد برطرف می‌کنیم؛ در همین راستا نیز هر سال در تمام نمایشگاه‌های داخلی و خارجی مرتبط با صنعت نفت و گاز حضور پیدا می‌کنیم.»

راه‌های ارتباطی با
(مهندسی ارتعاشات نوآوران پایش)

www.noavarantpayesh.com

noavarantpayesh@

info@noavarantpayesh.com

۰۹۱۲۰۷۱۴۸۲۰ و ۰۲۱۶۶۹۴۴۰۰۸-۹

تهران، بزرگراه شهید همت، خیابان پردیس، مجتمع فناوری همت، طبقه ۴، واحد ۲۴

و تغییر شکل سازه و بالانس و الاینمنت و کارگاه‌های نگهداری و تعمیرات از جمله خدمات ما در بخش آموزش هستند که همه آنها به‌جولوگیری از خستگی سازه و کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع فولاد و صنایع سیمان کاربرد دارد. در این بخش از شرکت نوآوران پایش، ۸ نفر فعالیت می‌کنند. علی‌دای برای خدماتی که شرکت نوآوران پایش در بخش تامین تجهیزات ارائه می‌دهد، این‌گونه توضیح می‌دهد: «در بخش تامین تجهیزات به‌روز، موفق شده‌ایم در خصوص تجهیزات ابزار دقیق و پایش وضعیت و همچنین ابزارهای تعمیراتی، نمایندگی‌های انحصاری از کشورهای تراز اول جهان اخذ کنیم. همین امر باعث شده است شرکت ما در زمینه خدمات پس از فروش، حرف‌های زیادی برای گفتن داشته باشد و بخش فروش و پشتیبانی را به‌صورت مجموعه جداگانه‌ای در نظر گرفته‌ایم که در حال حاضر ۱۸ نفر در آن مشغول فعالیتند. هدف ما در واحد تامین تجهیزات، ارائه خدمات پس از فروش مناسب است، زیرا در این دستگاه‌های تخصصی ارائه خدمات پس از فروش مناسب به مراتب مهم‌تر از تامین کالا است.»

پروژه‌های جاری و برنامه‌های آتی

به گفته بنیان‌گذار شرکت نوآوران پایش، این مجموعه پروژه‌هایی را در پایلشگاه پارس جنوبی جم، مجتمع فولاد آلیاژی یزد، صنایع مس و... در دست انجام دارد. علی‌دای همچنین درباره برنامه‌ها و اهداف آینده شرکت نوآوران پایش می‌گوید: «همواره یکی از دغدغه‌های شرکت‌های

آموزش نیروی انسانی
مدیرعامل شرکت نوآوران پایش در خصوص خدماتی که شرکت مطبوعش در زمینه آموزش نیروی انسانی ارائه می‌دهد به جام جم می‌گوید: «برگزاری دوره‌های آموزشی پایش وضعیت براساس سبلاس آموزشی ASNT آمریکا، دوره‌های فوق پیشرفته پایش وضعیت تجهیزات دوار و ثابت، از جمله آنالیز ارتعاشات در حوزه زمان و فرکانس، کارگاه آموزشی آنالیز مودال

این کار از طریق داده برداری با تجهیزات سخت افزاری و آنالیز داده‌ها

بر نرم افزار شبیه ساز بسیار پیشرفته‌ای صورت می‌گیرد که همه آنها

پتروشیمی و همچنین صنایع هوایی، پدیده زرنانس است و رفع آن نیازمند دانش فنی پیچیده‌ای است. پیش از این خدمات مربوط به این بخش را شرکت‌های خارجی ارائه می‌دادند که خوشبختانه ما در شرکت نوآوران پایش، موفق شده‌ایم این دانش را در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، کاملاً بومی کنیم و در آینده‌ای نه چندان دور سراغ بومی سازی این بخش در صنایع هوایی کشور خواهیم رفت.»

این کار از طریق داده برداری با تجهیزات سخت افزاری و آنالیز داده‌ها

بر نرم افزار شبیه ساز بسیار پیشرفته‌ای صورت می‌گیرد که همه آنها

مدیرعامل شرکت نوآوران پایش، درباره خدمات مختلفی که این شرکت در حوزه نفت و گاز ارائه می‌دهد، به جام جم می‌گوید: «در حال حاضر ما به عنوان یکی از پیشگامان نگهداری و تعمیرات صنایع، پنج دفتر داریم که شامل سه دفتر در تهران، یک دفتر در اهواز و یک دفتر در عسلویه می‌شود. فعالیت‌های ما نیز به سه دسته تامین تجهیزات، آموزش و ارائه خدمات پیمانکاری در حوزه نگهداری و تعمیرات تقسیم می‌شود.»

او با تشریح نقش شرکت تحت مدیریتش در بخش خدمات پیمانکاری، می‌گوید:

ما با داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در این قسمت تمرکزمان بر انجام پروژه‌های پایش وضعیت و نگهداری و تعمیرات شامل آنالیز مودال و تغییر شکل سازه، آنالیز ارتعاشات و بالانس دینامیکی و هم‌راستاسازی تجهیزات دوار، آنالیز ارتراسونیک، ترموگرافی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع فولاد و سیمان قرار دارد. به‌طور بسیار ساده، آنالیز مودال فرآیندی است که در آن درباره خواص دینامیکی یک سازه که شامل فرکانس طبیعی، ضریب میرایی و شکل مدهای مختلف است، بحث می‌شود. یکی از خدمات انحصاری ما که در حوزه دانش بنیان است، خدمات فوق پیشرفته آنالیز مودال و تغییر شکل سازه در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی است که باعث جلوگیری از خستگی سازه و همچنین طولانی شدن عمر تجهیزات دوار و ثابت می‌شود.

