

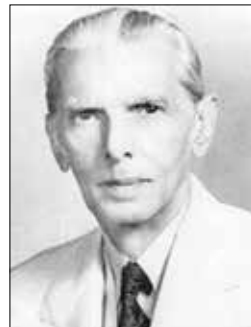
توسعه سمعی که لب خوانی می کند



محققان دانشگاه گلاسگو اسکاتلند در مطالعه اخیرشان از توسعه نسل جدید سمعک‌هایی خبیر داده‌اند که از هوش مصنوعی برای لب خوانی استفاده می‌کنند. به گزارش ایسنا و به نقل از اس اف، نتایج یک مطالعه جدید حاکی از آن است که نسل جدید سمعک‌ها می‌توانند صحبت‌های افراد را حتی در زمانی که فرد مقابل از ماسک استفاده می‌کند، لب خوانی کنند. یک گروه بین‌المللی از

مهندسان و دانشمندان محاسباتی دانشگاه گلاسگو این فناوری جدید را که برای اولین بار حسگر فرکانس رادیویی را با هوش مصنوعی همراه با فناوری سنتنی سمک برای شناسایی حرکات لب به یکدیگر مرتبط می‌کند، توسعه دادند. این فناوری می‌تواند به مقابله با «اثر مهمانی شبانه» کمک کند زیرا اثر مهمانی شبانه یک نقص رایج سمعک‌های سنتنی است که در آن برای کاربر دشوار است در میان صداهای بسیار پر روی یک صدای خاص تمرکز کند. اثر مهمانی شبانه(Cocktail party effect) پدیده‌ای در روان‌شناسی و شنوایی‌شناسی است و به این معنا است که فرد می‌تواند توجه شنوایی خود را به یک محرک خاص معطوف و دیگر محرک‌ها را فیلتر کند، همانطور که فرد در یک مهمانی شلوغ می‌تواند با شخص دیگر گفتگو کند و به بقیه صداهای مزاحم توجهی نکند. سمعک‌های هوشمند جدید تقویت‌کننده‌های صوتی معمولی را با دستگاه دوم ترکیب می‌کنند تا داده‌های اضافی را برای عملکرد بهتر جمع‌آوری کنند، برخلاف مطالعات قبلی که در آن محققان از دوربین‌ها برای لب‌خوانی استفاده می‌کردند و این امر نه تنها مشکلاتی در زمینه حریم خصوصی ایجاد می‌کرد بلکه در صورت استفاده افراد از ماسک عمل نمی‌کرد. این فناوری نوین تنها با جمع‌آوری داده‌های فرکانس رادیویی و بدون هیچگونه فیلم ویدئویی، حریم خصوصی افراد را حفظ می‌کند. برای توسعه این سیستم، محققان از داوطلبان زن و مرد خواستند که ابتدا در حالی که ماسک ندارند و سپس در حالی که ماسک جراحی دارند، پنج صدای صوت(A, E, I, O) را تکرار کنند. همانطور که داوطلبان صداهای صادر را تکرار می‌کردند، یک حسگر رادار اختصاصی و یک فرستنده وای فای با استفاده از سیگنال‌های فرکانس رادیویی صورت آنها را اسکن می‌کردند. محققان همچنین صورت افراد را در حالی که لب‌هایشان ثابت مانده بود اسکن کردند. سپس محققان از ۳۶۰۰ نمونه داده جمع‌آوری‌شده در طول اسکن‌ها برای آموزش الگوریتم‌های یادگیری ماشینی و یادگیری عمیق استفاده کردند تا به آنها آموزش دهند چگونه حرکات مشخصه لب و دهان مرتبط با هر صدای صوت را تشخیص دهند. از آنجایی که سیگنال‌های فرکانس رادیویی می‌توانند به راحتی از ماسک داوطلبان عبور کنند، الگوریتم‌ها همچنین می‌توانند نحوه شکل‌گیری واکه‌های کاربران دارای ماسک را نیز لب خوانی کنند. در اوانتاسی، واکه یا مَصَوِّف(حرکت‌صدادار) صدایی در زبان گفتاری است که ویژگی آن به وسیله وضعیت باز مجرای صوتی شناخته می‌شود که در آن میخ فشار هوایی در بالای حنجره ایجاد نمی‌گردد.

محمدعلی جناح؛ بانی استقلال پاکستان



محمدعلی جناح در ۲۵ دسامبر ۱۸۷۶ در کراچی به دنیا آمد. پدرش بازرگان بود و خواهرش «فاطمه» یکی از مبارزان دوران استقلال پاکستان و هندوستان بود. بعد از گذراندن دوران تحصیل در مقطع ابتدایی و دبیرستان، در سال ۱۸۹۲ وارد دانشگاه لینکلن شد و بعد از چهار سال تحصیل در رشته حقوق و کیلی توانا شد. سخت کوشی و انضباط فکری او صعودش را به مراکز قدرت آسان کرد. او در سال ۱۹۰۵ به طور رسمی وارد سیاست شد. با ورود محمدعلی جناح به حزب کنگره ملی هند که برای کمک به انگلیسی‌ها تأسیس شده بود، فعالیت‌های این حزب که مقرر بود متناسب با منافع انگلیسی‌ها باشد، مخالف اهداف آنان عمل کرد. مسلمانان هم برای حفظ منافع خود حزبی به نام مسلم لیگ را تأسیس کردند. این دو حزب راه استقلال را هموار نمودند و فعالیت‌های جناح به استقلال پاکستان منجر شد. جناح از تعصب‌های فرقه‌ای دوری می‌کرد و به همین خاطر یکی از بهترین نمایندگان اتحاد مسلمانان یا هندوها به‌شمار می‌رفت.

جناح در ۱۹۱۶ عهده‌دار مسئولیت پیمان اتحادیه‌ای حزب کنگره به نام حزب «لکنو» شد. در این پیمان که دستاوردهای خوبی برای مسلمانان داشت حق داشتن کرسی نمایندگی برای مسلمانان در آن پیش بینی شده بود. گاندی در سال ۱۹۱۸ وارد فعالیت سیاسی در شبه قاره شد. وی در حزب کنگره نیز وارد شد و طرح نافرمانی مدنی یا مقاومت منفی را مطرح کرد ولی محمد علی جناح با آن مخالفت کرد. جناح و گاندی بر سر مسائل عقیدتی اختلاف نداشتند بلکه در شیوه عملی اختلاف داشتند.

در مارس ۱۹۲۷ جناح توانست طرح‌های مسلمانان دهلی را تدوین کند، اما در طرح مربوط به قانون اساسی حق رأی دادن از مسلمانان گرفته شد و کارهای جناح نتیجه‌ماند. در سال ۱۹۲۹ محمد علی جناح طرح معروفی را در ۱۴ ماده تنظیم کرد و به کنگره داد. کنگره ملی هند به طرح ۱۴ ماده‌ای جناح چندان توجه نکرد. او پس از این ناگامی‌ها به لندن رفت و از دور فعالیت‌های اجتماعی سیاسی شبه قاره را دنبال می‌کرد. جناح عقابت در سال ۱۹۳۵ به هند بازگشت و رهبری مسلم لیگ را بر عهده گرفت ولی در این زمان مردم سرخورده شده بودند و از نظر سیاسی هیچ موضع روشنی نداشتند.

جناح به قدری به اسلام دلبستگی داشت که شعارش در تأسیس پاکستان، به‌کارگیری اسلام و قوانین اسلامی بود و یکی از مولفه‌های استقلال‌خواهی او را اسلام تشکیل می‌داد. او دین اسلام را دین فردی نمی‌دانست و به ایجاد انسانی واجتماعی آن توجه داشت و حکومتی را می‌پسندید که هم نشانی از مدل دموکراسی را داشته باشد و هم احکام اسلام در آن جاری باشد.

جناح و اقبال لاهوری از مدت‌قبل با یکدیگر راجع به تأسیس پاکستان یعنی کشور مستقل مسلمانان صحبت کرده بودند و به نتایجی رسیده بودند. جناح از سال ۱۹۴۰ بعد از پشت سر نهادن مرحله زمینه‌سازی افکار عمومی در این راستا علناً وارد مرحله رویارویی استدلالی با مخالفان بر سر این مسئله شد. مخالفان خواستار این بودند که یک حکومت دموکرات بر هندوستان حکومت کند و گاندی هم موافق این امر بود تا مبدا هندوستان تجزیه شود و حکومت‌های مختلف در آن به قدرت برسند؛ همان‌طور که جناح از روی حکومت مستقل اسلامی را داشت.

جناح لزوم تشکیل پاکستان را در ۱۹۴۰ در سخنرانی معروف خود تدوین نمود. در سال ۱۹۴۶ کشتار فجیعی بین مسلمانان و هندوهای راج‌گرفت و احزاب مختلف هم نتوانستند آرامش را برقرار کنند و در نهایت گاندی برای جلوگیری از خونریزی با طرح تقسیم هندوستان و استقلال پاکستان موافقت کرد. سرانجام موت باتن نایب‌السلطنه بریتانیا این طرح را به تصویب رساند و ۱۵ اوت ۱۹۴۷ پاکستان استقلال یافت.

جناح در حدود ۱۳ماه در رأس حکومت پاکستان قرار داشت و خط مشی کلی سیاست خارجی آن را مشخص کرد. جناح همیشه در پی حل مسئله کشمیربرای ایجاد روابط دوستانه با هندوستان بود. او همچنین بر گره‌گشایی از مسئله فلسطین اصرار می‌ورزید.

جناح در ۱۱ سپتامبر ۱۹۴۸ در خانه خود در کراچی، درگذشت.

پرویز پورحسینی، بازیگر توانای سینما و تلویزیون



پرویز پورحسینی بازیگر تئاتر، سینما و تلویزیون ایرانی است که در تاریخ ۲۰ شهریور ۱۳۲۰ متولد شد. وی در سال ۱۳۴۸ وارد دانشکده هنرهای زیبای دانشگاه تهران شد و از رشته بازیگری در سال ۱۳۵۴ فارغ‌التحصیل شد. او تاکنون بازی در بیش از صدها فیلم سینمایی و سریال در کارنامه خود دارد.

او آموزش بازیگری را از سال ۱۳۳۹ در کلاس‌های شبانه اداره هنرهای دراماتیک آغاز کرد و در سال ۱۳۴۰ نمایش «مرد گل بدهی» را به همراه فتی زاده و به کارگرانی سمندریان در تلویزیون اجرا کرد.

با تشکیل گروه پارکاد و نمایش‌های «شش شخصیت در جستجوی نویسنده»، «لئو کادیا»، «مرغ دریایی و آندورا»، را با این گروه به صحنه برد و در سال ۱۳۴۶ دو نمایش «حکومت زمان خان» و «استریت تیز و کارول» را در اداره تئاتر کار کرد. پورحسینی علاوه بر فعالیت در عرصه تئاتر به ایفای نقش در سریال‌های تلویزیونی نیز پرداخت که از مهمترین آنها می‌توان به سریال‌های:

«زهر کوی»، «امیرکبیر»، «روزی روزگاری»، «دومین انفجار»، «تومبیل»، «تصویر یک رویا»، «بافت‌های رنج»، «روز ایبریت»، «حضرت مریم»، «همسفر» و «شب دهم» اشاره کرد. پورحسینی به فعالیت هنری خود در عرصه سینما نیز ادامه داد با درخشش خود در جشنواره فیلم فجر توانست کاندیدای بهترین بازیگر نقش مرد برای فیلم‌های «ویولر» و «طلسم» شود. او همچنین برای بازی خوب خود در فیلم «مریم مقدس» موفق به دریافت دیپلم افتخار از جشنواره فوق شد.

در ۲۴ آبان ۱۳۹۹ اعلام شد که پرویز پورحسینی مبتلا به ویروس کرونا شده و در بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان بستری است. وی پس از چند روز مبارزه با بیماری، در ۷ آذر ۱۳۹۹ در بیمارستان فیروزگر تهران، در سن ۷۹ سالگی درگذشت و در قطعه هنرمندان بهشت زهرا به خاک سپرده شد



فرناندوبیکا



بدون شرح

تأثیر بازگشت به مدرسه بر سلامت روان نوجوانان



محققان دانشگاه «اکسفورد» در مطالعه شان دریافت‌اند که در حین قرنطینه، سلامت روان نوجوانان در مقایسه با والدین‌شان دچار مشکل شده است. به گزارش مدیکال اکسپرس، محققان دانشگاه «اکسفورد» انگلیس در مطالعه اخیرشان دریافتند که نوجوانان طی قرنطینه به طور مداوم سطح بالاتری از اضطراب و افسردگی را نسبت به والدین تجربه کرده‌اند. محققان که مطالعه خود را از ماه مه آغاز کرده‌اند گفتند بنابر یافته‌های آنها حدود ۳۵ درصد نوجوانان می‌گویند که اغلب با بیشتر اوقات احساس تنهایی می‌کنند، در حالی که این میزان در والدین آنها ۱۷ درصد است. در همان زمان، حدود ۴۰ درصد والدین اظهار کرده‌اند که هرگز احساس تنهایی نمی‌کنند، در حالی که تنها ۲۰ درصد از نوجوانان این احساس را داشته‌اند.

از ماه مه، نوجوانان به طور مداوم گزارش می‌کردند که احساس می‌کنند نتوانسته‌اند نکات مهم زندگی خود را کنترل کنند و ماه گذشته نیز این میزان به ۶۰ درصد رسیده بود. اکنون میلیون‌ها نوجوان در حال بازگشت به مدرسه هستند، جدا از بازگشت دانش آموزان به مدرسه پس از پایان تعطیلات تابستان، امسال دانش آموزان تجربیات، نگرانی‌ها و آسیب‌های منحصر به فرد ناشی از قرنطینه به دلیل شیوع این بیماری را نیز با خود به مدرسه خواهند برد.

لینا توماس جونز از هیئت مشاوره جوانان شبکه TRIUMPH گفت: شخصاً، سلامت روانی من در طول قرنطینه بالا و پایین شده است. در آغاز شیوع این بیماری و قرنطینه، این واقعیت مرا تحت تأثیر قرار داده بود که گویی همه چیز به یکباره از بین رفته است. با این حال این زمان، عدم اطمینان از آنچه در آینده رخ می‌دهد، بیشترین تأثیر منفی را بر سلامت روان من دارد. اضطراب در مورد بازگشت به دانشگاه همراه با فشار سیستم آموزش و پرورش برای رسیدن به نمرات سطح A، تأثیر منفی عمده‌ای بر سلامت روانی من داشته است و من فکر می‌کنم که این برای اکثر جوانان اتفاق افتاده باشد.

محققان دانشگاه «اکسفورد» طی این مطالعه که از ماه مه آغاز شده و همچنان ادامه دارد بررسی خواهند کرد که چه چیزی به جوانان در حل این مسائل کمک خواهد کرد. محققان گفتند بیش از ۱۰۰۰ نوجوان و والدین آنها در این مطالعه شرکت کرده‌اند، اما ما برای دستیابی به بهترین تصویر در مورد چگونگی ارتقای حال روحی در جوانان، به تعداد زیادی از داوطلبان نیاز داریم. نتایج این مطالعه اطلاعات حیاتی را ارائه می‌دهد که می‌تواند به ما کمک کند تا بهتر به نیازهای بهداشت روان نوجوانان در حال و آینده پاسخ دهیم.



خبرگزاری فرانسه



بازدیدکنندگان در حاشیه مسابقات فهرمانی حیوانات خانگی ۲۰۲۲ در شهر بانکوک تایلند با مارهای بیتون عکس می‌گیرند.

مردم سالاری

روزنامه اجتماع - سیاست - فرهنگ و وقت‌مصلی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول: مصطفی کواکبانی
نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalari
نشانی اینستاگرام: mardomsalari
آدرس تحریریه: اتوبان شیخ فضل‌الله نوری شمال به جنوب خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۴۶
فکس: ۸۸۲۴۳۰۹۴
رته روزنامه: ۲۰
چاپ: نشر رحمان - تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷
آنان صبح: ۵/۱۶ طلوع آفتاب: ۶/۴۳ آنان ظهر: ۱۳/۰۱ آنان مغرب: ۱۹/۳۲
یکشنبه: ۲۰ شهریور ۱۴۰۱ - ۱۴۴۴ صفر ۲۰۲۲ - شماره ۵۸۰



حضرت محمد (ص):

تهنایی از همشین بد بهتر و همشین شایسته از تهنایی بهتر نکو گفتن از سکوت بهتر و سکوت از بد گفتن بهتر.
(نهج الفصاحه)

فلسفه شادی و غم

عبدالحسین فخاری



شادی و غم، همزاد و همراه انسان بوده و هست و خواهد بود. انسانان در برخورد با حوادث و اتفاقات و اخبار و یادکرد وقایع و خاطرات گذشته شاد یا غمگین می‌شود. نشاط و رضایت و تحرک و خشنودی و لبخند از آثار شادی است و گرفتگی و ناخشنودی و مویه و تالم از آثار غم. بطور طبیعی و کلی، بهره‌مندی ازلذات مواهب و نعمت‌ها موجب شادی و از دست دادن آنها موجب غم می‌شود.بنا براین شادی و غم امری واقعی در زندگی هستند که آثارشان هم در جسم و هم در روح انسان ظاهر می‌شود.

البته نوع نگاه انسان به هستی،درتعریف و تعیین شادی و غم مؤثر است. مثلاً مرگ یک عزیز، غمبار اما مرگ یا مجازات یک ستمگر و مردم آزار برای مردم موجب شادی است.

از دست دادن موقعیت و قدرت و مقام و جوانی و ثروت و امکانات موجب غم می‌شود اما اگر همین‌ها در راه خدا و اهداف معنوی اتفاق و ایثار شود موجب شادی است. پیوند اعتقادات افراد با واقعیت‌هایی به نام شادی و غم، آن چنان گسترده است که بر تعریف عرفی آنها تأثیر گذار است.کسب رضایت حق حتی به بهای محروم شدن از نعمت‌ها موجب رضایت خاطر و سرور قلبی می‌شود و برعکس داشتن است و بسیاری نعمت‌ها می‌تواند شادی آور نباشد چون ممکن است وسیله امتحان یا موجب وزر و وبال شود(اولا تفرحوا بما آتاکم)

نکته مهم تر،بروز و ابراز این شادی و غم در انسان است.البته اثر اصلی آن در دل و روح است ولسی در بدن نیزمی‌تواند بروز پیدا کند و مرز و نوع و میزان آن نیز وابسته به رسوم و آداب اجتماعی و اعتقادی افراد است که متنوع است و هر ملتی شکل بیرونی شادی و غم را با روش‌های خاصی انجام می‌دهد.با این مقدمه می‌گوئیم شادی و غم ما چه وجدانیات و چه آنها که قراردادی هستند در سایه اعتقادات واطمینان و آرامش است زیرا خدایی دارد مهربان وبخشنده که هیچ لحظه ای او را فراموش نمی‌کند و رسولان وهادیان مهربانی چون پیامبر و امامان فرستاده که برنامه سعادت او را برای دنیا و آخرت آورده‌اند و راهی به نام دعا برای او گشوده که هرچه می‌خواهد طلب کند و امید به آینده روشن را فرارویش نباده و نا امیدی را کفر شمرده است تا با روشن نگاه داشتن مشعل امید، دل او همراه با نشاط و شاد باشد.در ناملازمات نیز به او نوید داده که اولاً گشایش‌ها نیز خواهد آمد (ان مع العسر يسرا) و ثانیاً حق نهایتاً پیروز (والعاقبة للمتقين) است (ان الباطل كان زهوقاً) و ثالثاً دست خدا برای تغییر و تحول باز است و با دعا می‌توان حتی تغییر مقدرات را هم از خدا طلب نمود (بمحوالله ما يشاء و یثبت) و رابعاً خداوند آینده را از آن خوین قرار داده (والعاقبة للمتقين) و حاکمیت زمین را به صالحان خواهد بخشید (ان الارض برئثها عبادی الصالحون) که بدست ولیش امام عصر صاحب الزمان علیه السلام انجام می‌شود و منتظران و یاورانش موظفند دلشاد و امیدوار، هر لحظه‌ای برای آمدش آماده ویا نشاط باشند و بداندند که با تمسک و پیوند با آن مولای آفرینش،غم‌ها رفتنی و لیخنده‌ها ماندنی خواهند بود...

منبع: خبر آنلاین

(آگهی مزایده فروش ۳۰تن ضایعات سیلندر گازمابع -نوبت دوم)



شرکت پرسی ایران‌گاز (سهامی عام) درنظر دارد حدود ۳۰ تن ضایعات آهن و سیلندر گازمابع (دسته وپایه سیلندر) را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. از تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی علاقمند به خرید دعوت می‌نماید از تاریخ نشر این آگهی به مدت ۷روز جهت بازدید از ضایعات مذکور به کارخانه میناب سیلندر به آدرس استان هرمزگان شهر میناب، کیلومتر ۴جاده سندرک بعد از زندان جدید، جنب شرکت آنامیس گاز و برای اخذ اوراق شرکت در مزایده به کارخانه مینابسیلندر یا تاسیسات سیلندر پرکنی شرکت پرسی ایران‌گاز واقع در بندرعباس، میدان شهید باهنر، خیابان گاز روبروی تاسیسات گازمابع یا دفترمرکزی شرکت واقع در تهران خیابان سپهبد قرنی خیابان شهید بردارن شاداب شماره۹ واحد بازرگانی و یا به وبسایت شرکت به آدرس WWW.persiirangas.ir مراجعه و برای کسب اطلاعات بیشتر با آقای عظیمی با شماره تماس ۳۳۵۱۳۲۶۲+۳۳۵۱۳۲۱۴+۳۳۵۱۳۲۳۵ دو بار پیش شماره ۰۷۶وشماره همراه ۰۹۱۷۴۹۹۲۸۹+تماس حاصل نمایند.

م الف: ۲۲۹۷

شناسه آگهی: ۱۳۷۸۳۷۲

روابط عمومی شرکت پرسی ایران‌گاز



مدیریت تدارکات و خدمات کالا
آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی تأمین کنندگان
منافسه عمومی شماره: MZD-۹۹۱۱۲

شرکت مهندسی و توسعه نفت در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی، کالای مشروحه زیر را از یک شرکت تأمین کننده داخلی ذیلصاح خریداری نماید. تمام مراحل برگزاری مناقصه، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، به نشانی اینترنتی www.setadiran.ir، شماره فراخوان در سامانه ۲۴۰۰۰۰۳۳۲۱۴۰۰۰۰۲۰۰۱ و تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۲۰/۱۶/۱۴۰۱ می‌باشد.
۱- شرح مختصر کالای مورد نیاز
تأمین، نصب، تست و تحویل تجهیزات SAN.
۲- محل و مهلت تحویل کالا
محل تحویل کالا تهران- خیابان سپهبد قرنی - خیابان شهید کلاتری - پلاک ۶۱- شرکت مهندسی و توسعه نفت و مهلت تحویل آن شش ماه می‌باشد.
۳- شرایط مناقصه گران متقاضی
- کلیه سازندگان/ تأمین کنندگان باید دارای تاییده از سازمان حراست وزارت نفت باشند.
- متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ۳ روز از تاریخ انتشار فراخوان در سامانه، جهت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، به نشانی اینترنتی www.setadiran.ir، مراجعه و پس از تکمیل، اسناد مذکور را ظرف مدت دو هفته از تاریخ پایان مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی به همان نشانی ارائه نمایند.
- متقاضیان در صورت داشتن هر گونه سوال می‌توانند با شماره تلفن ۸۸۹۸۶۵۰ (۰۲۱) داخلی ۳۱۲۳ تماس حاصل نمایند.
- بدیهی است ارائه تقاضا صرفاً به منظور ارزیابی کیفی متقاضیان بوده و هیچگونه حقی را برای آنان جهت دعوت به ارائه پیشنهاد ایجاد نخواهد نمود.
شناسه آگهی: ۱۳۷۸۳۹۵

روابط عمومی شرکت مهندسی و توسعه نفت