

قرار گرفتن ایران در جمع ۱۰ کشور دارنده فناوری سمعک دیجیتال

نخستین سمعک هوشمند دیجیتال ایرانی توسط یک شرکت دانش‌بنیان داخلی طراحی و تولید شد و این دستاورد ایران را به جمع ۱۰ کشور جهان دارای توان تولید سمکک دیجیتال پیوسته قرار داد. ضمن آنکه ۲۰ درصد نیاز بازار داخلی با این محصول داخلی تأمین شد و وابستگی به واردات را کاهش داد.

به گزارش ایسنا، کم‌شنوایی یکی از چالش‌های شایع جهانی است که ارتباطات اجتماعی و کیفیت زندگی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. طبق آمار سازمان بهداشت جهانی، بیش از ۱/۵ میلیارد نفر با کم‌شنوایی زندگی می‌کنند و این رقم تا سال ۲۰۵۰ ممکن است به ۲/۵ میلیارد برسد. سمعک ایرانی با فناوری پیشرفته و قیمت مناسب، راه‌حلی بومی برای این چالش ارائه می‌دهد. این محصول به کم‌شنوایان کمک می‌کند تا دوباره از صدهای زندگی لذت ببرند.

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان از سال ۱۳۶۵ با مأموریت بهبود کیفیت زندگی افراد کم‌شنوا تأسیس شد و در آستانه ۴۰ سالگی، به یکی از پیشگامان صنعت شنوایی‌شناسی در ایران تبدیل شده است. این شرکت دانش‌بنیان، اولین تولیدکننده سمعک‌های داخل گوشی (ITE)و ایدیومتر در خاورمیانه است و از اولین سمعک دیجیتال هوشمند ساخت ایران رونمایی کرد.

این سمعک ایرانی که با حمایت وزارت بهداشت و

اساتید شنوایی‌شناسی تولید شده، با قیمت

مقرون‌به‌صرفه و خدمات پس از فروش گسترده،

نیازهای کم‌شنوایان را برآورده می‌کند.

ویژگی‌های کلیدی این سمعک به این شرح است: پردازش پیشرفته گفتار: تفکیک گفتار از نویز برای شنوایی واضح‌تر در محیط‌های شلوغ مانند جلسات یا رستوران‌ها طراحی ارگونومیک: مدل‌های داخل گوشی (ITE)و پشت گوشی (BTE) با راحتی بالا برای استفاده طولانی‌مدت

قیمت مقرون‌به‌صرفه: جایگزینی اقتصادی برای سمعک‌های وارداتی با کیفیت مشابه

آرپا خیمه، معاون فروش و بازاریابی این شرکت دانش‌بنیان در گفت‌وگو با ایسنا، از تولید نخستین سمعک هوشمند دیجیتال ایرانی خبر داد و گفت: ایران در میان معدود کشورهای جهان قرار گرفته که به فناوری تولید سمعک دیجیتال دست یافته‌اند.

وی اظهار کرد: فناوری تولید سمعک دیجیتال در اختیار کمتر از ۱۰ کشور دنیا است؛ عمدتاً کشورهای اروپایی و دو کشور آمریکای شمالی. این فناوری، یک تکنولوژی خاص است که کشورهای صاحب فناوری، تولید آن را در انحصار خود نگه داشته و به کشورهای دیگر انتقال نداده‌اند.

خیمه با اشاره به پیشینه این شرکت در حوزه تجهیزات شنوایی، خاطر نشان کرد: ما با تجربه ۴۰ساله به‌عنوان واردکننده بهترین برندهای جهانی سمعک، در پنج سال گذشته به‌عنوان یک شرکت دانش‌بنیان و نوآور، تحقیقات وسیعی برای تولید سمعک در داخل کشور انجام دادیم.

وی با بیان اینکه در آغاز مسیر، واردات ابزارهای دقیق برای استانداردسازی محصول با مشکلات زیادی همراه بود، ادامه داد: متأسفانه حمایتی برای واردات این تجهیزات حیاتی انجام نشد و همین موضوع فرآیند تولید را زمان‌بر کرد. با این حال، امروز توانسته‌ایم با اتکا به نیروهای متخصص و دانش‌جویان دانشگاه‌های معتبر کشور، نرم‌افزار سمعک و بخشی از سخت‌افزار آن را در داخل تولید کنیم.

خیمه ادامه داد: تنها بخش کوچکی از سخت‌افزار سمعک از طریق واردات تأمین می‌شود، اما تمام قابلیت‌هایی که سمعک‌های پیشرفته اروپایی دارند، در سمعک ایرانی نیز طراحی و پیاده‌سازی شده‌اند. این سمعک قابلیت تولید انبوه دارد و با توجه به دریافت ارز ترجیحی می‌تواند به کاهش ارزبری کمک شایانی کند.

معاون فروش این شرکت اظهار کرد: برآورد ما این است که در سال اول، این سمعک توانایی تأمین حدود ۲۰ درصد از نیاز بازار داخلی را دارد و به همین میزان واردات را کاهش خواهد داد.

وی درباره روند استفاده از این محصول، توضیح داد: ابتدا فرد متقاضی باید به متخصص شنوایی‌سنج یا گوش و حلق و بینی مراجعه کند تا پس از انجام تست‌های لازم، قالب گیری از گوش انجام شود. این قالب به شرکت ما ارسال می‌شود و ما متناسب با وضعیت افت شنوایی فرد، سمعک ویژه‌ای را طراحی و تولید می‌کنیم.

خیمه افزود: سمعک تولید شده مجدد توسط شنوایی‌شناس تنظیم می‌شود و داخل کانال گوش قرار می‌گیرد. در حال حاضر، این فرآیند در تعامل با متخصصان انجام می‌شود و ما در آینده نزدیک نیز برنامه‌ریزی کرده‌ایم گوش‌ویژه تنظیم سمعک را نیز در داخل تولید کنیم.

وی با تأکید بر اهمیت توسعه نرم‌افزار در فناوری سمعک، گفت: بخش مهم این محصول، نرم‌افزار آن است که به‌طور کامل توسط متخصصان داخلی نوشته شده است. اصل موضوع این است که بتوانیم تنظیم دقیق و اصطلاحاً «فیتینگ» سمعک را به‌درستی انجام دهیم تا جایگزین موثر حس شنوایی انسان شود؛ یکی از پنج حس مهم زندگی ما.خیمه درباره تأثیر اقتصادی این فناوری نیز گفت: اگر تولید انبوه این سمعک داخلی توسعه یابد، از خروج ارز از کشور جلوگیری خواهد شد. از سوی دیگر، فروش این محصول به کشورهای همسایه نیز هدف گذاری شده و می‌تواند منجر به ارزآوری شود. وی ادامه داد: در حال حاضر، تمرکز ما بر بازار کشورهای همسایه است، اما امیدواریم در پنج سال آینده بتوانیم در نمایشگاه‌های معتبر جهانی به‌ویژه نمایشگاه‌های تخصصی اروپا به‌عنوان یک شرکت بین‌المللی تولیدکننده سمعک حضور پیدا کنیم.

جامعه

همه چیز درباره گذرنامه های زیارتی

از خانه تا کربلا؛ پلیس گذرنامه را به در منزل می‌رساند



سراسر کشور آماده خدمت‌رسانی به زائران هستند و گذرنامه‌های زیارتی همچون سال گذشته، با نازل‌ترین قیمت در اختیار متقاضیان قرار می‌گیرند.

وی تصریح کرد: تمامی دفاتر گذرنامه کشور به‌صورت حضوری نیز پاسخگوی زائران هستند و با فعال بودن اپلیکیشن پلیس من، امکان ثبت درخواست غیرحضوری نیز فراهم شده است.

سردار منتظرالمهدی همچنین از انجام هماهنگی‌های لازم با طرف عراقی و آماده‌سازی زیرساخت‌ها در پایانه‌های مرزی خبر داد و افزود: «تردد روان و عزتمندانه زائران اربعین، مهم‌ترین هدف پلیس در این رویداد عظیم است.»

تشکری با توصیه به زائران برای عدم تعویق در ثبت درخواست، گفت: اقدام زودهنگام برای دریافت گذرنامه، امکان تهیه بلیت قطار و هواپیمای را نیز راحت‌تر خواهد کرد و از شلوغی‌های آخر مرداد و اوایل شهریور جلوگیری می‌کند. او همچنین از آغاز فروش بلیت قطار از ۲۵ تیرماه و احتمال شروع فروش بلیت‌های هوایی از هفته پایانی تیر خبر داد و افزود: اطلاع‌رسانی‌های تکمیلی توسط رسانه ملی و ستاد اربعین به مردم ارائه خواهد شد.

در همین راستا، سردار سعید منتظرالمهدی، سخنگوی فرماندهی انتظامی کل کشور نیز با تأکید بر آمادگی کامل پلیس برای برگزاری مراسم اربعین، گفت: ادارات گذرنامه در

سولاریوم؛ زیبایی فریبنده با بهایی سنگین



و حتی ممکن است خطرناک‌تر باشد. در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰ تا ۲۰۱۰، میزان ابتلاء به سرطان پوست در ایالات متحده تا ۷ برابر افزایش یافت و استفاده بی‌رویه از سولاریوم یکی از عوامل اصلی این رشد اعلام شده است.

در بسیاری از کشورها، هندارهایی مشابه با بسته‌های سیگار بر روی دستگاه‌های سولاریوم درج شده که از افزایش ریسک ابتلاء به «اسکین کینسر» یا همان سرطان پوست خبر می‌دهند. با این حال، در کشور ما هنوز آگاهی عمومی نسبت به مضرات سولاریوم در سطح پایینی قرار دارد.

عوامل تشدیدکننده سرطان پوست چیست؟ رضوانی: استفاده گسترده از توتون‌های معطر در قلیان و نیز برنزه کردن با سولاریوم می‌تواند منجر به یک «سونامی سرطان» در سال‌های آینده شود. این تهدید به‌ویژه جوانان را هدف قرار داده و نیازمند افزایش آگاهی و نظارت جدی‌تر بر مراکز ارائه‌دهنده خدمات سولاریوم است.

راهکارهای پیشگیری از آسیب اشعه فرابنفش چیست؟ رضوانی: تنظیم زمان خروج از منزل؛ بهتر است فعالیت‌های روزانه در ساعات اوج تابش آفتاب (ظهر تا عصر) انجام نشود. ساعات اولیه صبح یا پس از غروب بهترین زمان برای تردد در فضای باز است.

پوشش مناسب: استفاده از لباس‌های آستین بلند،

یک متخصص پوست و مو گفت: اشعه‌های فرابنفش مصنوعی که در دستگاه‌های سولاریوم استفاده می‌شود، تأثیری مشابه با نور خورشید دارد و حتی ممکن است خطرناک‌تر باشد.

خبرگزاری مهر – گروه سلامت: نور خورشید حاوی اشعه ماورای بنفش (UV) در سه نوع A، B و C است که از این میان، نوع C توسط لایه اوزون جذب می‌شود و به زمین نمی‌رسد، اما اشعه‌های UVA و UVB توان نفوذ به سطح زمین را دارند و اثرات مخربی بر پوست انسان می‌گذارند.

قرارگیری طولانی‌مدت در معرض این اشعه‌ها می‌تواند باعث تیرگی پوست، پیری زودرس، افزایش چین‌وچروک، آسیب به الیاف کلاژن و الاستین، ضخیم شدن لایه‌های سطحی پوست و در نهایت بروز سرطان پوست شود. این آسیب‌ها به‌صورت تدریجی و گاه با تأخیری چند دهه‌ای بروز می‌کنند.

در همین راستا خبرنگار مهر با محمد رضوانی متخصص پوست و مو گفتگویی داشته است.

چگونه پوست به نور خورشید و اشعه VU، پاسخ می‌دهد؟ رضوانی: اولین واکنش پوست به تابش نور خورشید، تولید رنگدانه ملانین است. این فرآیند باعث تیره‌تر شدن پوست می‌شود و دو نوع واکنش سریع و تأخیری دارد. تیرگی زودرس معمولاً در همان روز ایجاد می‌شود، اما نوع دیررس ممکن است چند روز بعد ظاهر گردد.

افزون بر این، شکستگی و تخریب الیاف الاستین و کلاژن در اثر اشعه VU، انعطاف‌پذیری پوست را کاهش داده و پیری زودرس به‌ویژه در نواحی باز بدن مانند صورت را افزایش می‌دهد. برای نمونه، پوست گردن و سینه افراد مسن معمولاً جوان‌تر از صورت آنها به نظر می‌رسد، زیرا کمتر در معرض آفتاب قرار گرفته است.

سولاریوم چه خطراتی را برای پوست ایجاد می‌کند؟ رضوانی: اشعه‌های فرابنفش مصنوعی که در دستگاه‌های سولاریوم استفاده می‌شود، تأثیری مشابه با نور خورشید دارد

محصولات سلامت محور چگونه کنترل

وارزیابی می‌شوند

مدیر آزمایشگاه معاونت غذا و دارو گفت: برای ارزیابی سلامت محصولات، آزمون‌های شیمیایی، میکروبی و فیزیکی بر اساس استانداردهای روز انجام می‌شود. به گزارش مهر، غزاله لنگری زاده اظهار داشت: پیش از آنکه محصولی به دست مردم برسد، در آزمایشگاه کنترل غذا و دارو، سلامت آن به دقت سنجیده می‌شود. این آزمایشگاه با انجام آزمون‌های تخصصی، ایمنی و کیفیت فرآورده‌های غذایی، دارویی، آرایشی و تجهیزات پزشکی را بررسی می‌کند.

وی افزود: برای ارزیابی سلامت محصولات، آزمون‌های شیمیایی، میکروبی و فیزیکی بر اساس استانداردهای روز انجام می‌شود. شناسایی فلزات سنگین، بقایای سموم، هورمون‌ها و آلودگی‌های میکروبی از جمله اقدامات کلیدی در این فرآیند است.لنگری زاده ادامه داد: در مورد محصولات آرایشی و بهداشتی، ترکیبات ممنوعه، آلودگی‌های احتمالی و صحت اطلاعات درج‌شده روی بسته‌بندی به‌طور دقیق بررسی می‌شود. تجهیزات پزشکی نیز پیش از عرضه، از نظر عملکرد و ایمنی، تحت آزمون‌های فنی قرار می‌گیرند.به گفته وی، از دستگاه‌هایی مانند کروماتوگرافی، طیف‌سنجی و کیت‌های پیشرفته برای شناسایی سریع و دقیق آلاینده‌ها استفاده می‌شود. همچنین بهره‌گیری از سیستم‌های هوشمند و روش‌های نوین آنالیز، دقت و سرعت پاسخ‌دهی را افزایش داده و خطاهای انسانی را کاهش داده است.

لنگری زاده با اشاره به کنترل همزمان محصولات داخلی و وارداتی، گفت: تمام محموله‌ها از نظر حدود مجاز، نبود مواد غیرمجاز و صحت ادعاهای تبلیغاتی مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.وی، چالش‌هایی مانند حجم بالای نمونه‌ها، کمبود برخی تجهیزات تخصصی و محدودیت منابع انسانی را از موانع اصلی دانست و افزود: توسعه زیرساخت‌ها و گسترش شبکه آزمایشگاه‌های همکار در دستور کار قرار دارد.

لنگری زاده با تأکید بر نقش نیروی انسانی متخصص گفت: آموزش‌های تخصصی، همکاری با مراکز پژوهشی و ارزیابی مستمر کارشناسان، به‌طور منظم انجام می‌شود تا سطح کیفی نظارت افزایش یابد.

آغاز ثبت‌نام و انتخاب رشته

بر اساس سوابق تحصیلی در مقطع کاردانی پیوسته دانشگاه آزاد

ثبت‌نام و انتخاب رشته پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی در مقطع کاردانی پیوسته مهر ماه ۱۴۰۴ دانشگاه آزاد اسلامی آغاز شد.

به گزارش ایسنا، دانشگاه آزاد اسلامی اعلام کرد: به اطلاع متقاضیان ثبت‌نام و شرکت در پذیرش بر اساس سوابق تحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی می‌رساند، ثبت‌نام و انتخاب رشته برای آن دسته از رشته‌های تحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی که در مقطع کاردانی پیوسته نیمسال اول پذیرش آنها به‌صورت صرفاً براساس سوابق تحصیلی است، از امروز جمعه ۲۰ تیر آغاز شد.

دولطلبان می‌توانند با مراجعه به سامانه مرکز سنجش، پذیرش و فارغ‌التحصیلی به نشانی www.azmoon.org ابتدا دفترچه راهنمای ثبت‌نام را دریافت و پس از مطالعه و کسب آگاهی، در صورت تمایل و داشتن شرایط با تهیه کارت اعتباری نسبت به ثبت‌نام و انتخاب رشته اقدام کنند.

ثبت‌نام و انتخاب رشته پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی مقاطع کارشناسی پیوسته و کاردانی ناپیوسته مهر ماه ۱۴۰۴ نیز متعاقباً اعلام خواهد شد.

طبق اعلام مرکز آمار

نرخ ترک تحصیل دانش‌آموزان

چقدر است؟

طبق آخرین اعلام مرکز آمار ایران، در سال تحصیلی سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲ نرخ ترک تحصیل دانش‌آموزان به صورت کلی در مقطع تحصیلی متوسطه دوره اول ۶/۴۱ درصد اعلام شده که نسبت به سایر دوره‌ها بیشتر است؛ البته در مقابل مقطع متوسط دوره دوم کمترین نرخ ترک تحصیل دانش‌آموزان را به خود اختصاص داده است.

به گزارش ایسنا، طبق آنچه از وضعیت اجتماعی و فرهنگی ایران از سوی مرکز آمار ایران اعلام شده، نرخ ترک تحصیل دانش‌آموزان در مقطع ابتدایی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ به صورت کلی ۱/۴۵ درصد اعلام شده است که نسبت به سال تحصیلی قبل یعنی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

۱۴۰۱ معادل ۰/۲۵ درصد افزایش داشته است.

این عدد در میان دانش‌آموزان پسر سال گذشته در مقطع تحصیلی ابتدایی به ۱/۵۳ درصد رسید که نسبت به سال تحصیلی قبل آن حدود ۰/۳۲ درصد افزایش داشته است.

همچنین میزان ترک تحصیل دانش‌آموزان دختر در

مقطع تحصیلی گفته شده در پایان سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ به ۱/۳۶ درصد رسید که نسبت به سال تحصیلی گذشته ۰/۱۷ درصد افزایش داشته است.

براساس داده‌های منتشر شده نرخ ترک تحصیل دانش‌آموزان در مقطع متوسطه دوره اول در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ به صورت کلی ۶/۴۱ درصد اعلام شده که نسبت به سال تحصیلی قبل از آن، ۰/۹۴ درصد افزایش یافته است.

در این میان نرخ ترک تحصیل دانش‌آموز پسر و دختر در مقطع تحصیلی متوسطه دوره اول به ترتیب به ۷/۷۷ و ۴/۹۸ درصد رسید که در مقایسه با سال تحصیلی قبل یعنی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ حدود ۱/۳۳ و ۰/۶۵ درصد افزایش داشته است.

بررسی‌ها حاکی از آن است که نرخ ترک تحصیل دانش‌آموزان در مقطع تحصیلی متوسطه دوره دوم در سال تحصیلی گذشته به صورت کلی از ۴/۰۴ به ۲/۶۹ درصد رسید که بیانگر کاهش ۱/۳۵ درصدی نسبت به سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ است.

همچنین این نرخ در دانش‌آموز پسر از ۴/۵۰ به ۳/۱۵ درصد رسید؛ البته این عدد درباره دانش‌آموزان دختر از ۲/۵۶ درصد در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ به ۲/۲۲ درصد در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ رسید.

بنابراین نرخ ترک تحصیل دانش‌آموزان در مقطع تحصیلی متوسطه دوره اول نسبت به سایر دوره‌ها بیشتر است.

آگهی برگزاری مجمع عمومی - عادی نوبت اول

کانون کارگران بازنشسته تامین اجتماعی شهرستان

ماهشهر و بندرامام خمینی و شهرچمران

احتراما بدینوسیله به اطلاع کلیه کارگران بازنشسته تامین اجتماعی

شهرستان ماهشهر وبندرامام خمینی و شهرچمران می رساند مجمع عمومی

– عادی نوبت اول کانون کارگران بازنشسته شهرستان ماهشهر و بندرامام خمینی وشهرچمران روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ ساعت ۹ صبح درمحل کانون بازنشستگان و مستمری بگیران تامین اجتماعی شهرستان ماهشهر و بندرامام خمینی شهرچمران واقع در: ماهشهر – بلوارطالقانی – بعد از میدان انرژی هسته‌ای پشت پمپ بنزین آپادانا – روبروی اداره بهزیستی برگزار می‌گردد.

لذا حضور کلیه کارگران بازنشسته شهرستان ماهشهر و بندرامام خمینی و شهرچمران در مجمع عمومی الزامی است.

دستور جلسه:

۱-ارائه گزارش عملکرد هیئت مدیره درسال ۱۴۰۳

۲- ارائه گزارش صورتهای مالی سال ۱۴۰۳ و تصویب آن

۳-ارائه گزارش بازرسین درسال ۱۴۰۳

۴- ارائه بودجه پیشنهادی و تصویب آن

همراه داشتن کارت عضویت و کارت ملی جهت شرکت درمجمع عمومی

الزامی است.

هیات مدیره کانون بازنشستگان تامین اجتماعی شهرستان ماهشهر و بندرامام خمینی و شهرچمران

آگهی دعوت مجمع عمومی انجمن صنفی

کارفرمایی شرکت‌های خدمات فنی آزمایشگاهی

مهندسی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح استان

خوزستان

اولین مجمع عمومی انجمن صنفی درشرف تاسیس مذکور،

در روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۵/۱۵ ساعت ۱۰:۰۰ صبح به آدرس اهواز- کپانپارس خیابان اصلی چمران بنش خیابان ۷ شرقی پلاک ۶۶ مجمتع دانا طبقه چهارم واحد ۳ با کدپستی ۶۱۵۵۹۴۵۵۳۹ برگزار می گردد.

از کلیه کارفرمایان شاغل درصنف مربوطه دعوت می شود درجلسه مذکور شرکت نمایند.

ارائه مدارک لازم شامل پروانه اشتغال شرکت و آخرین آگهی تغییرات شرکت تا مورخ ۱۴۰۴/۵/۱ الزامی می باشد.

شرکت درانتخابات و معرفی افراد کاندید هیئت مدیره مشروط به تحویل مدارک به نماینده هیئت موسس می باشد.

دستور جلسه:

۱-تصویب اساسنامه

۲-انتخاب روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های انجمن

۳-انتخابات اعضای اصلی و علی البدل هیئت مدیره و بازرسان هیئت موسس :

۱-حسین فتحی پور (نماینده موسسین)

۲ – محمد رحمانی