مردم سالاری

حاکمیت حق مردم است

روزنامه اجتماعی- سیاسی- فرهنگی و اقتصادی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان

نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalaridaily
نشانی اینستاگرام: mardomsalaridaily1
آدرس تحریریه: اتوبان شیخ‌فضل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹- ۸۸۲۸۸۲۲۶
فکس: ۸۸۲۶۳۰۹۴
رتبه روزنامه: ۳
چاپ: نشر ریحان- تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اذان صبح: ٤/٤٨ طلوع آفتاب: ٦/١٣ اذان‌ظهر: ١١/٥٠ اذان مغرب: ١٧/٤٣
پنجشنبه ۲۸ مهر ۱۴۰۱- ۲۳ ربیع‌الاول ۱۴۴۴ - ۱۲۰ اکتبر ۲۰۲۲- شماره ۵۸۳٤

فناوری

لنز هوشمندی که می‌تواند آب‌سیاه را تشخیص دهد

پژوهشگران آمریکایی، فناوری چش‌می‌جدیدی را برای نظارت راحت‌تر و دقیق‌تر بر فشار داخل چشم بیماران ابداع کرده‌اند.
به گزارش ایسنا و به نقل از فست کمپانی، این فناوری به عنوان گزینه دیگری برای متخصصان چشم در شناسایی آب‌سیاه عمل می‌کند. به گفته بنیاد تحقیقات آب‌سیاه، این بیماری می‌تواند بینایی شخص را بدون علائم هشداردهنده یا درد اولیه از بین ببرد و بیش از ۸۰ میلیون نفر را در سراسر جهان تحت تاثیر قرار می‌دهد.
تنها عامل خطر قابل تعدیل شناخته‌شده، کاهش فشار داخل چشم است که نظارت بر آن در بلندمدت، به ویژه هنگام خواب دشوار است.
اگرچه آزمایش‌ها را می‌توان در مطب متخصص انجام داد و سیستم‌های نظارتی در خانه نیز در دسترس هستند اما همه این روش‌ها محدودیت‌های خود را دارند. به عنوان مثال، اقدامات قابل انجام شدن در مطب، زمان‌بر هستند و استفاده از فناوری‌های کنونی در خانه، دشوار و ناراحت‌کننده است. همچنین فناوری‌های خانگی، داده‌های کافی را در دوره‌های زمانی مناسب یا به اندازه کافی طولانی جمع‌آوری نمی‌کنند تا متخصصان بتوانند به طور مناسب از اطلاعات استفاده کنند و تصمیمات درمانی بهتری را بگیرند. این فناوری جدید می‌تواند اندازه‌گیری‌های مهم فشار داخل چشم را طی چرخه‌های ۲۴ ساعته و حتی هنگام خواب انجام دهد. چی هوان لی، دانشیار مهندسی پزشکی در دانشکده مهندسی پزشکی ولدون دانشگاه پردو گفت: بیشترین افزایش فشار داخل چشم اغلب زمانی اتفاق می‌افتد که افراد دراز کشیده‌اند. فشار داخل چشم هنگام شب معمولا ۱۰ تا ۲۰ درصد بیشتر از اندازه آن هنگام روز است. از دست دادن بینایی ممکن است هنگام خواب و بدون این که بیمار متوجه آن شود اتفاق بیفتد؛ حتی اگر آزمایش‌های روزانه در مراکز درمانی یا خانه نشان‌دهنده فشار طبیعی باشند. لی که شش سال روی این فناوری کار کرده، متخصص در استیکترونیک است که اقلام برچسب مانندی را شامل می‌شود که حاوی تجهیزات الکترونیکی یا فناوری هوشمند هستند. آزمایشگاه او دستگاه‌های زیست‌پزشکی پوشیدنی را توسعه می‌دهد که می‌توانند بر بیماری‌های مزمن یا وضعیت سلامتی به طور مداوم و به شیوه‌ای نامحسوس نظارت کنند. برخی از دستگاه‌های پوشیدنی کنونی موسوم به تونومتر که فشار داخل چشم را اندازه‌گیری می‌کنند، مجهز به یک تراشه مدار مجتمع هستند که ضخامت را افزایش می‌دهد و از یک لنز طبی نرم معمولی، سفت‌تر است. این فناوری در بسیاری از موارد باعث ناراحتی بیماران می‌شود اما فناوری لی متفاوت است.
لی گفت: ما برای رفع این نیاز برآورده‌نشده، یک گروه منحصربه‌فرد از لنزهای نرم هوشمند را ابداع کردیم که براساس برندهای تجاری مختلف لنزهای طبی نرم و برای نظارت ۲۴ ساعته بر فشار داخل چشم حتی هنگام خواب در خانه ساخته شده‌اند. لنزهای نرم هوشمند ما، ویژگی‌های ذاتی لنز مانند قدرت، زیست‌سازگاری، نرمی، شفافیت، قابلیت انتقال اکسیژن و قابلیت پوشیدن طی شب را حفظ می‌کنند.

فیلم بازی

سکوت

سکوت (The Silence) یک فیلم ترسناک آلمانی به کارگردانی جان آر. لئونتی است این فیلم در سال ۲۰۱۹ توسط نت‌فلیکس منتشر شد. از بازیگران این فیلم می‌توان به کرنان شیپکا، استنلی توچی، میراندا اتو و جان کوربت شاره کرد. نت‌فلیکس این فیلم را در تاریخ ۱۰ آوریل ۲۰۱۹ منتشر کرد.
داستان یک خانواده در تلاش برای برای زنده ماندن در جهان وحشت زده از گونه‌های باستانی و مرگبار است که چندین دهه در تاریکی زمین در یک غار زیرزمینی گسترده پرورش یافته‌اند، و تنها با شنوایی حساس خود، طعمه را شکار می‌کنند و همهٔ مردم برای دوری از این موجودات و زنده ماندن، مجبور هستند که صدایی ایجاد نکنند، صحبت نکنند و آنقدر آهسته جابجا شوند که این موجودات متوجه حضورشان نشوند.

روزنامه‌بازی

جمهوری اسلامی– ۲۸ مهر ۱۳۵۹

جمهوری اسلامی
صدها سرباز آمریکائی درعربستان سعودی مستقر شدند
یک گردان از کارشناسان نظامی آمریکا وارد عمان شد
میلیونها نفر در سراسر ایران در مراسم بزرگداشت آیت‌الله طالقانی شرکت کردند
راهپیمائی وزدوخورد درسنندج
مالکیت اراضی موات شهری لغو شد
حمایت صیادان بندرانزلی ازفرماندار
چرا سیستم اطلاعاتی وپلیسی نیرو مندوولت قانون مقهوری‌ها وعراقی‌ها رادستگیرنمی‌کند
انفجار بمب صدادار در ساختمان استانداری اهواز
چگونگی استفاده ازتک ماده اعلام شد
ساختمان سه شهرک برای مستضعفین آغاز شد
خون شهیدان ما همه سرزمین‌های

«میلیونها نفر در سراسر ایران در مراسم بزرگداشت آیت الله طالقانی شرکت کردند». تیتر و خبر اول جمهوری اسلامی‌به برگزاری مراسم چهلمین روز درگذشت آیت الله طالقانی و سخنرانی‌ها در این خصوص اختصاص یافت. به نوشت این روزنامه نزدیک به ۲ میلیون نفر در این مراسم در داشنگاه تهران شرکت کردند.
این مراسم پیش از نماز جمعه برگزار شد و نماز جمعه به امامت آیت الله منتظری برگزار شد. تیترهایی که روزنامه جمهوری اسلامی‌از سخنان آیت الله منتظری نقل کرد، چنین بود: « علاقه مردم به اسلام و دین از اصیل ترین علاقه‌ها است لذا از مرحوم طالقانی ارج می‌نهند» و « ولایت فقیه معنایش انحطار طلبی نیست، گول جو کاذبی که به وجود می‌آورند، نخورید».

چهره‌ها

ستارخان؛ سیاستمدار ایرانی

ستارخان متولد ۲۸ مهر ۱۲۴۵ در بیشک ورزقان با نام اصلی ستارخان قراچه‌داغی از سرداران ترک‌زبان ایرانی جنبش مشروطه ایران ملقب به سردار ملی است. وی در برابر نیروهای دولتی ضد مشروطه در تبریز ایستاد. با شروع انقلاب مشروطه علیه محمدعلی شاه در تهران و گسترش آن در سراسر کشور، شاه قاجار به مبارزه و سرکوب مشروطه‌خواهان پرداخت. مجاهدین و آزادی‌خواهان آذربایجانی و قفقازی، به فرماندهی ستارخان و باقرخان به حمایت از مشروطیت تهران قیام نمودند و در مقابل قوای ۳۵ تا ۴۰ هزار نفری اعزامی‌محمدعلی شاه و خوانین محلی به فرماندهی عین‌الدوله که برای سرکوبی قیام تبریز اعزام شده بودند به شدت مقاومت کردند و از تسلط آن‌ها به شهر ممانعت نمودند. تبریز به مدت ۱۱ ماه توسط سپاه دولتی محمدعلی شاه قاجار محاصره شد و از ورود آذوقه به شهر جلوگیری به عمل آمد. زندگی بر مردم بسیار سخت و طاقت فرسا گردید حتی مردم ناچار به خوردن یونجه و علف شدند. ستارخان در مدت یازده ماه استبداد صغیر یعنی از ۲۰ جمادی‌الاول ۱۳۲۶ ق تا هشتم ربیع‌الثانی ۱۳۲۷ ق/ ۳۱ خرداد ۱۲۸۷ش/ ۲۰ ژوئن ۱۹۰۸ با همراهی باقرخان رهبریِ مجاهدین تبریز و ارامنه و قفقازی‌ها را بر عهده داشت و مقاومت شدید و طاقت فرسای اهالی تبریز در مقابل سی و پنج الی چهل هزار نفر سپاه دولتی، با راهنمایی و رهبری او انجام گرفت، به‌طوری‌که شهرت او به خارج از مرزهای کشور رسید و در غالب جراید اروپایی و آمریکایی هر روز نام او با خط درشت ذکر می‌شد و درباره مقاومت‌های سرسختانه وی مطالبی انتشار می‌یافت. ستارخان در تاریخ ۲۸ ذی الحجه ۱۳۳۲هـ ق (۲۵ آبان ۱۲۹۳ش/ ۱۶ نوامبر ۱۹۱۴م) در تهران درگذشت. آرامگاه ستارخان در باغ طوطی در کنار حرم شاه عبدالعظیم شهر ری واقع است. نوادگان وی چندین مرتبه سعی نمودند با کسب مجوزهای شرعی، پیکر وی را به تبریز منتقل کنند که موفق به این کار نشدند. خانه وی همینک به عنوان موزه در محله‌ی امیرخیز خیابان شمس تبریزی نرسیده به میدان پنجم مرداد (منجم) کوچه ستارخان می‌باشد که بازدید برای عموم آزاد است.

سعید معروف؛ والیبالیست

سعید معروف با نام کامل میرسعید معروف لَکرانی (زاده ۲۸ مهر ۶۴- ارومیه) بازیکن و کاپیتان پیشین تیم ملی والیبال ایران است. سعید معروف توسط کمیته ویس مسابقات انتخابی المپیک ۲۰۰۸ در قاره آسیا و در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۶ در سطح جهانی در پایان رقابت‌ها به عنوان بهترین پاسور انتخاب شد و در قهرمانی آسیا ۲۰۱۳ نیز به عنوان بهترین پاسور و باارزش‌ترین بازیکن انتخاب شد.
معروف در اواخر سال ۲۰۱۴ با پیشنهاد یک میلیون یورویی زنیت کازان مواجه شد. او که به همراه شهرداری ارومیه نیم فصل اول رقابت‌های لیگ برتر را بدون شکست پشت‌سر گذاشته بود خواهان فسخ قرارداد خود شد ولی درخواست او با مخالفت باشگاه شهرداری ارومیه روبرو شد، اما پس از چند روز رضایت نامه‌اش صادر و قرارداد زنیت کازان برای او فرستاده شد. قرارداد معروف با اعلام مسئولین باشگاه زنیت کازان در ۲۸ دسامبر ۲۰۱۴ نهایی شد و معروف رسماً به زنیت کازان روسیه پیوست. پس از انعقاد این قرارداد او به عنوان هفتمین بازیکن پردرآمد والیبال جهان در سال ۱۵–۲۰۱۴ تبدیل شد و با رقم قراردادی بالا به عنوان یکی از لژیونرهای ورزش و والیبال ایران شناخته شد. معروف در اولین سال حضور خود در کازان عملکرد بسیار خوبی داشت و با زنیت به قهرمانی لیگ قهرمانان والیبال اروپا ۱۵-۲۰۱۴ دست یافت. لاگاتزتا دلو اسپورت در حاشیه لیگ ملت‌های ۲۰۱۸ خبر انعقاد قرارداد سعید معروف با تیم تازه صعود کرده به سری آ ایتالیا را درج کرد. معروف با قراردادی دو ساله به اما ویلاس سیه‌نا پیوست. او سال گذشته از تیم ملی والیبال خداحافظی کرد.

طرح روز

المر

هیدروژن سبز

دانستنی‌ها

زنان در حل جدول بهتر هستند

پژوهشگران دانشگاه برگن نروژ در پژوهش اخیرشان اظهار کرده‌اند، زنان در حل جدول کلمات متقاطع بهتر هستند چرا که آنها در یافتن و به خاطر سپردن کلمات، مهارت بیشتری نسبت به مردان دارند. به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، اگر در هنگام حل جدول کلمات متقاطع سوالی برایتان پیش می‌آید و یا در هنگام حل آن به کمک نیاز دارید، بهتر است یک خانم هنگام حل این جدول در کنار شما باشد، چرا که نتایج یک مطالعه جدید نشان داده است زنان در یافتن و به خاطر سپردن کلمه‌ها بهتر از مردان هستند.
در این مطالعه، پژوهشگران دانشگاه برگن در نروژ نتایج ۱۶۸ مطالعه در مورد تفاوت‌های جنسیتی در روانی کلام (verbal fluency) و حافظه کلامی‌اپیزودیک (verbal-episodic memory) را تجزیه و تحلیل کردند.
روانی کلامی، معیاری برای اندازه‌گیری دایره لغات فرد است، در حالی که حافظه کلامی- اپیزودیک، توانایی یادآوری کلمه‌هایی است که فرد در گذشته با آنها برخورد کرده است.
پروفسور مارکو هیرنشتاین گفت: زنان بهتر هستند. برتری زنان در طول زمان و طول عمر به میزان اندکی ثابت شده است. بررسی بیشتر مهارت‌های فکری، تفاوت‌هایی را در میانگین عملکرد بین زنان و مردان نشان نمی‌دهند یا اگر وجود دارد، این تفاوت بسیار ناچیز است. با این حال، زنان در انجام برخی از وظایف عملکرد خوبی دارند و برترند و مردان در برخی از وظایف دیگر.
وی افزود: تاکنون تمرکز پژوهشگران در پژوهش‌ها بیشتر روی توانایی‌هایی بوده است که مردان در آنها برتری دارند. با این حال، در سال‌های اخیر تمرکز پژوهشگران بیشتر به سمت زنان معطوف شده است. آخرین تحلیل ادبیاتی که تفاوت‌های جنسیتی را در روانی کلام و حافظه آزمایش کرده بود، در سال ۱۹۸۸ انجام شده است.
این پژوهش یک مزیت کوچک زنان را مشخص کرده بود، اما هیرنشتاین و همکارانش می‌خواستند این نتیجه را به روز و تفاوت‌های بیشتری را کشف کنند. آنها یک پژوهش فراتحلیلی انجام دادند و در آن به بررسی داده‌های ترکیبی تمام پایان نامه‌های مقطع دکترا، پایان نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد و مطالعات منتشر شده در مجلات علمی‌که می‌توانستند پیدا کنند، پرداختند. آنها داده‌های بیش از ۳۵۰ هزار شرکت‌کننده را که در طی ۵۰ سال گذشته جمع آوری شده بود، بررسی کردند.
پژوهشگران همچنین به چگونگی ارتباط نتایج پژوهش‌ها با جنسیت اولین یا آخرین نویسنده، سال انتشار و سن شرکت کنندگان پرداختند. نتایج این پژوهش یک مزیت کوچک اما ثابت زنان در روانی کلامی‌و حافظه کلامی‌را مشخص کرد.
با این حال، هنگامی‌که صحبت از روانی کلامی‌به میان آمد، مزیت زنان فقط در روانی واجی دیده می‌شد، روانی واجی یعنی نامگذاری کلماتی که با یک حرف خاص شروع می‌شوند. نام‌گذاری چیزهایی که مثلا با حرف «ر» آغاز می‌شوند، وابسته به دسته‌بندی هستند که به عنوان روانی معنایی شناخته می‌شود. علاوه بر این، آنها دریافتند دانشمندان زن در مطالعات خود برتری زنان بیشتری را گزارش می‌کنند، در حالی که دانشمندان مرد کمتر درباره برتری زنان گفته‌اند. پژوهشگران بر این باورند که نتایج پژوهش آنها می‌تواند به بهبود ارزیابی‌های تشخیصی و بر تست‌های تشخیصی جنسیت خاص در زمینه زوال عقل تاثیر بگذارد.

قاب

رویترز

سیل در جزیره کرت یونان

نگاه

تحریم، قطعات چینی و ضرورت بازنگری در استانداردها

سعید اشتیاقی *

امروز توسعه صنعتی بدون گسترش مبانی فنی و تدوین استانداردهای اصلی ممکن نیست. در واقع، الزامات صنعتی و استاندارد نقشی مبنایی در رشد اقتصادی و ایجاد رقابت پذیری شرکت‌ها در سطح ملی و بین المللی دارند.
می‌توان به قطع گفت در ایران بسیاری از تولیدکنندگان و ارائه دهندگان خدمات وجود استاندارد را مزاحم ادامه فعالیت خود می‌دانند.
به عبارت دیگر، برداشت موجود از سازمان ملی استاندارد در سطح کلان مخل پیشرفت و جریمه‌های در نظر گرفته شده برای رعایت نکردن موارد اعلامی‌به عنوان عامل بر هم زننده فضای کسب‌وکار تعبیر می‌شود. این در حالی است که حفظ استاندارد به اعتبار بخشی، افزایش کیفیت تولید و در نهایت دستیابی به بازارهای بزرگ صادراتی منتج می‌شود.
سیاست گذاران، مسئولان ملی و محلی باید تمام توان خود را برای تبدیل شدن استاندارد به فرهنگ عمومی‌و باور مورد قبول در بخش‌های مختلف صنعتی و تولیدی به کار گیرند. بدون این تلاش بهبود کمی‌و کیفی فعالیت‌های سازمان، افزایش بهره وری از امکانات و نیروی انسانی ممکن نخواهد بود چرا که تمامی‌این موارد در سایه مشارکت اجتماعی قرار دارند.

ریسک عملیاتی و پایش تولید

جایگزین شدن قطعات چینی با محصولات اصلی در بازار ایران چند سالی است که به دلیل وجود تحریم‌های اقتصادی اتفاق افتاده است و بسیاری صنایع برای حفظ دامنه قیمت‌ها خود و بقاء فعالیت به سراغ آن‌ها رفته‌اند.
همچنین شاهد ورود ماشین آلات صنعتی و تولیدی نیز هستیم. در حالی که بسیاری از آن‌ها هنوز در مرحله آزمون قرار نگرفته و از نظر کارکرد مورد بررسی نبوده‌اند. در واقع، برخی از ماشین‌آلات مورد استفاده در صنایع کشور با قدمت زیادی همراه هستند که در وهله اول ایمنی کارگران و پس از آن به کیفیت محصولات لطمه وارد می‌کند.
از این رو، ضروری است که بخش خصوصی و دولتی با هدف حفظ بازارها و کیفیت محصول نهایی روند استانداردسازی و بررسی کارکرد قطعات و دستگاه‌ها را با نظارت سازمان ملی استاندارد سرعت بخشند. این راهکار به کاهش ریسک عملیاتی و تقویت ساختارهای نظارتی در بنگاه‌های اقتصادی می‌شود. لازم است سازمان‌های مختلف به ویژه نهادهای بالا دستی، تمام ریسک‌ها و فرصت‌های مرتبط با فعالیت‌های خود و فعالیت‌های نهادهای پایین دستی را شناسایی و اقدامات مورد نیاز را برای کاهش عدد اولویت ریسک و بهره مندی از فرصت‌های موجود صورت دهند.
به عبارت دیگر، پیاده سازی استانداردهای ملی و بین المللی در واحدهای صنعتی و تولیدی به ثبت و رصد ریسک موجود در سازمان می‌رسد که در آینده امکان تحمیل هزینه‌های سنگین خسارت را پایین می‌آورد. همچنین به ارتقای نظارت و کنترل فرآیندی برای اتخاذ تصمیم‌های بهتر در سیستم کمک شایانی می‌کند.
بر کسی پوشیده نیست که رعایت استاندارد کیفیت تولید و خدمات را افزایش می‌دهد و هزینه‌های سربار را به حالت کنترل در می‌آورد. با این وجود می‌توان پس از مدتی به پایش فرآیند تولید پرداخت و با نظارت بر فرآیند سازمانی به نتایج بهتری دست پیدا کرد.

گسترش ایمنی

هر ساله در حوزه‌های مختلف شاهد هستیم که تعداد زیادی از هموطنان جان خود را بر اثر حوادث محیط کار از دست می‌دهند. به عبارت دیگر، باید به کوچکترین جزئیات مرتبط با بحث ایمنی و استاندارد توجه شود به خصوص در رابطه با تولید کالاهایی که رابطه مستقی‌می‌با جان مصرف کنندگان یا شهروندان دارند.
بدون شک این فرآیند باید از نهادهای بالادستی آغاز شود و واحدهای صنعتی همچون خودرو سازان، فعالان صنعت ساختمان، صنایع غذایی و... می‌بایست با حساسیت بسیار بالایی خود را به الگوی مطمئن رعایت استانداردهای تدوینی سازمان ملی استاندارد بدل کنند.
در نهایت، رعایت استاندارد و توجه به کیفیت محصول نهایی لازمه بهبود وضعیت تولید داخلی و در نهایت افزایش صادرات است. این روند به ارتقای اعتبار برند ملی در بازارهای خارجی منتج شده و افزایش درآمد سرانه ملی یکی از بیشمار مزایای آن خواهد بود.
نباید از یاد برد که مسائل زیست محیطی و هم زیستی با طبیعت موضوعی بسیار حائز اهمیت است که از بخش‌های اصلی سند جامع استاندارد کشور نیز هست. زندگی بشری بدون محیط زیست قابل تصور نیست. بنابراین لازم است که بخش‌های صنعتی با در نظر گرفتن این مهم و تلاش برای ورود آن به فرهنگ سازمانی و حذف فرآیندهای خطرزا برای محیط زیست این مسئله بسیار مهم را در کانون توجه قرار دهند.
امروز در سراسر جهان مؤسسه‌های استاندارد در کار تهیه، تنظیم و اجرای قوانین و مقررات استانداردهای زیست محیطی، تلاش‌های علمی‌فراوانی انجام می‌دهند. از این رو، ضروری است که حاکمیت و سازمان ملی استاندارد در کنار مدیران، متخصصان و کارشناسان صنایع داوطلبانه به کنترل تاثیر فرآیندها و محصولات تولیدی خود بر محیط زیست همت گماردند و بیشترین تلاش خود را در به حداقل رساندن آسیب‌های آن به عمل آورند.

*** عضو اتاق بازرگانی ایران و چین**
منبع: خبر آنلاین